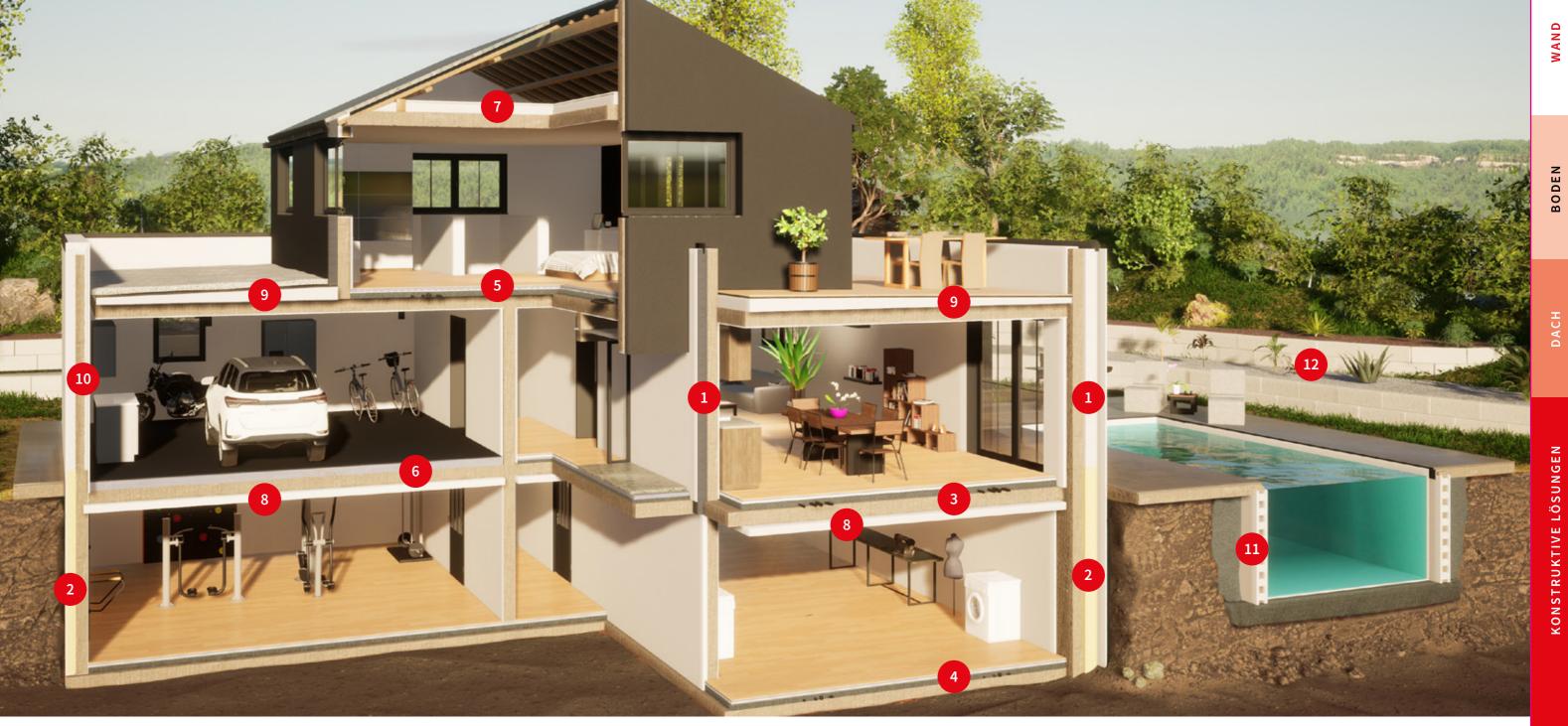


Anwendungsübersicht	4
Kondition & Logistik	6
Vorteile von EPS	8
HIRSCH:REuse	10
WAND	12
EPS-F (weiß)	14
EPS-F Plus (grau)	15
EPS-F Elasto (silber)	16
EPS-S Sockeldämmplatte (gelb)	17
EPS-F ECO (grau)	18
EPS-F BMB (grau)	18
BODEN	20
EPS-W 15 (weiß)	22
EPS-W 20 (weiß)	23
EPS-W 25 (weiß)	24
EPS-W 30 (weiß)	25
EPS-W 20 Plus (grau)	26
EPS-W 25 Plus (grau)	27
EPS-W 30 Plus (grau)	28
Thermozell ess speed	29
Thermozell eco speed Thermozell eco	30 31
Thermozell pro speed	31
Thermozell pro	33
Trittschallplatte EPS-T650	34
Trittschallplatte EPS-T1000	35
Trittschallrolle EPS-T650	36
Trittschallrolle EPS-T1000	37
DACH	38
EPS-Gefälledämmlösungen	40
Individueller Gefälleplan	41
EPS-Gefälledämmplatte	42 43
EPS-Gegengefälledämmplatte EPS-Kehlplatte	43
EPS-Gratplatte	45
Li 3-Gratpiatte	73
KONSTRUKTIVE LÖSUNGEN	46
Pool-System-Bausteine aus EPS	48
Systemplatten für	
Fußbodenheizungen	49
EPS-Schalung für Sichtbetonsteine	50
EPS-Schalungssteine & kunden-	
spezifische EPS-Dämmelemente EPS-Zuschnitte	51 52
LF3-Zuschintte	52
Anwendungsgebiete nach Norm	53
Dämmwerttabelle	54
Allgemeine Verkaufs-	
und Lieferhedingungen	55





WANDDÄMMUNG



EPS-F BMB (grau)

Sockeldämmplatten EPS-S (gelb)

BODENDÄMMUNG

Trittschallrollen und Ausgleichsschüttung Trittschallrolle EPS-T650, Trittschallrolle EPS-T1000, Thermozell eco speed/eco, Thermozell pro speed/pro

Trittschall- oder Wärmedämmplatten und Ausgleichsschüttung

> Trittschallplatte EPS-T650, Trittschallplatte EPS-T1000, EPS-W 20 (weiß), EPS-W 20 Plus (grau), Thermozell eco speed/eco, Thermozell pro speed/pro

Systemplatten für Fußbodenheizung und Ausgleichsschüttung

> EPS-Systemplatten für Fußbodenheizungen, Thermozell eco speed/eco, Thermozell pro speed/pro

Wärmedämmende und druckbelastbare Ausgleichsschüttung

> Thermozell eco speed/eco Thermozell pro speed/pro

Dachbodendämmung EPS-W 15 (weiß)

Kellerdeckendämmung EPS-W 15 (weiß)

DACHDÄMMUNG

Flachdach-/Gefälledachdämmplatten

EPS-Gefälledämmplatte EPS-Gegengefälledämmplatte EPS-Kehlplatte EPS-Gratplatte

KONSTRUKTIVE LÖSUNGEN

EPS-Schalungssteine

Pool-System-Bausteine aus EPS

EPS-Schalung für Sichtbetonsteine

Kondition & Logistik

ABHOLUNG

Liefergebiete

- Kärnten & Osttirol
- Steiermark
- Burgenland (Süd)
- Salzburg (Ost)
- andere Bundesländer (Regionen) auf Anfrage



Liefertermine

Der Liefertermin bezieht sich auf den bestätigten Liefertag. Die Zusage fixer Uhrzeiten ist nicht möglich. Zeitfenster können vereinbart werden:

Frühtermin Vormittagstermin Tagestermin bis 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr 08:00 bis 17:00 Uhr



Lieferkonditionen

- bis 10m³ nur Selbstabholung
- ab 10m³ Mindermengenzuschlag von € 120, unabgeladen
- ab 20m³ erfolgt die Lieferung frei Haus bei vorhandener Ausladung

Abladeservice

- Angebotspreise gelten im Liefergebiet frei Haus und unabgeladen
- Sollte die Entladung nicht vom Kunden vorgenommen werden, müssen wir einen Abladepreis von € 6,00 / m³ verrechnen

Lieferzeiten

Produkt	Plattenformat	
Ctandardalatton	1.000 x 500 mm	
Standardplatten	1.000 x 1.000 mm	
Gefälleplatten	1.000 x 1.000 mm	2-5 Werktage
Sondergefälle	1.000 x 500 mm	17 Warldaga
Jondergelalle	1.000 x 1.000 mm	4-7 Werktage
Sonderzuschnitte		5-10 Werktage

* Die angegebenen Lieferzeiten sind ein grober Rahmen und setzen eine Bestellung bis spätestens 12:00 Uhr voraus.

Abholzeiten

Bei Selbstabholung beachten Sie bitte für das Werk "Glanegg" folgende Ladezeiten:

Abholvergütung

Bei Blockware und Automatenware erfolgt ein Abzug von € 2,00 pro m³

Zustellung auf der Baustelle

Bitte geben Sie die genaue Baustellenadresse inkl. einer Telefonnummer (Verarbeiter vor Ort) und Anlieferzeiten bzw. Zufahrtseinschränkungen bekannt. Sofern zusätzliche Logistikkosten durch Behinderungen von Zufahrten oder "umpacken" von bestellter Ware auf das Zugfahrzeug entstehen, werden diese an den Kunden weiterverrechnet.

Die Anwesenheit des Kunden ist für die Annahme und Abladung erforderlich. Bei Nicht-Anwesenheit sind wir gezwungen sämtliche anfallenden Manipulationskosten (Entladung, etc.) in Rechnung zu stellen. Reklamationen aufgrund Selbstabholung können wir leider nicht akzeptieren.

Sollte es durch den Kunden zu Übertretung der Lieferzeitfenster kommen, so sind wir gezwungen "Stehzeiten" unserer Frächter weiter zu verrechnen.

Reklamationen

Beanstandungen bezüglich Differenzen bei Mengen, Beschädigungen der Ware oder auf der Baustelle müssen "unverzüglich" schriftlich (per Mail) reklamiert werden. Ein Vermerk am Lieferschein ist zusätzlich erforderlich. Bitte übermitteln Sie eine E-Mail an office.daemstoffe@hirsch-gruppe.com. Spätere Beanstandungen werden nicht mehr berücksichtigt.

Manipulationskosten

Retourware wird nur nach vorheriger Rücksprache und gegen eine Manipulationsgebühr von 30 % des Warenwertes akzeptiert. Anfallende Frachtkosten müssen gesondert in Rechnung gestellt werden.





Vorteile von EPS

Oberstes Ziel ist es, die gleichbleibend hohe Qualität aller Produkte, Prozesse und Dienstleistungen jederzeit sicherzustellen. Dafür steht die HIRSCH Servo Gruppe. Eine wesentliche Voraussetzung hierfür ist die permanente Umsetzung eines wirksamen und wirtschaftlichen Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001. Laufende Qualitätskontrollen gewährleisten, dass die Produkte von HIRSCH Porozell vor der Übergabe an den Kunden geprüft wurden.

Nicht nur die Produkte der HIRSCH Servo Gruppe leisten einen nachhaltigen Beitrag zum Umweltund Klimaschutz. Der gesamten Unternehmensgruppe ist Nachhaltigkeit in der gemeinsamen
Wertschöpfungskette ein bedeutendes Anliegen.
Der Beitrag, den die HIRSCH Servo Gruppe zu
einem verantwortungsvollen Umgang mit begrenzten Ressourcen leistet, ist mit dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 und dem Energiemanagementsystem ISO 50001 zertifiziert worden.







Geringes Gewicht und einfach zu verarbeiten

- Mit Schneiddraht, Säge, Messer passgenaue Zuschnitte möglich
- Keine Schutzkleidung erforderlich
- Leicht zu transportieren



Gute Wärmedämmeigenschaften

– Für weißes EPS

Produkt	EPS-F	EPS-S	EPS-W15	EPS-W20	EPS-W25	EPS-W30
$\lambda_{_{D}}$ W/mK	0,040	0,035	0,042	0,038	0,036	0,035

– Für graues EPS

Produkt			EPS-W20 Plus		EPS-W30 Plus
$\lambda_{D} W/mK$	0,031	0,031	0,031	0,031	0,030



Verschiedene Einsatzbereiche

- Dämmen (Trennung zwischen kalt und warm)
- Fassade
- Dach
- Sockelbereich
- Innendämmung im Bodenbereich
- Schützen und Verpacken



Widerstandsfähig und hochbelastbar



Hohe Qualitätskriterien

- EN 13163
- Werkseigene Produktionskontrolle
- CE-Leistungserklärung
- GPH-Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum
- ISO 9001, 14001 und 50001 zertifizierter Betrieb













Brandschutz

- Euroklasse E
- Klassifizierung nach EN 13501-1
- normalentflammbar kein brennendes Abtropfen
- Prüfung nach EN ISO 11925-2
- HBCD-frei → polymerer Flammschutz



Nachhaltigkeit

- 100% recyclebar
- Thermozell (zementgebundene Ausgleichsschüttung)
- Produktionsabfälle und Zuschnitte bleiben im Produktionszyklus
- sehr geringer Rohstoffeinsatz 98 % Luft
- sehr gute Energiebilanz
- lange Lebensdauer

9

HIRSCH:REuse

WIR DÜRFEN EPS SAMMELN, RECYCELN UND WIEDER DEM PRODUKTIONS-KREISLAUF ZUFÜHREN

04277 / 2211-148

AESDOCT REcycle Sie haben sortenreines, unverschmutztes Bau-EPS? **KONTAKTIEREN SIE UNS UNTER**

HIRSCH:REuse ein kräftiges grünes Zeichen.
In einer Welt, die von Klimawandel und Ressourcenknappheit geprägt ist, setzen wir einen weiteren Schritt in Richtung nachhaltige
Produktion, in dem wir uns auf drei elementare
Bereiche stützen: REspect, REduce, REcycle.

Darunter fallen Themen wie ökologische und soziale Verantwortung, sparsamer Einsatz von Ressourcen und nachhaltiges Recycling. Vor allem Letzteres wird schon seit über drei Jahrzehnten

in der Unternehmensgruppe großgeschrieben.

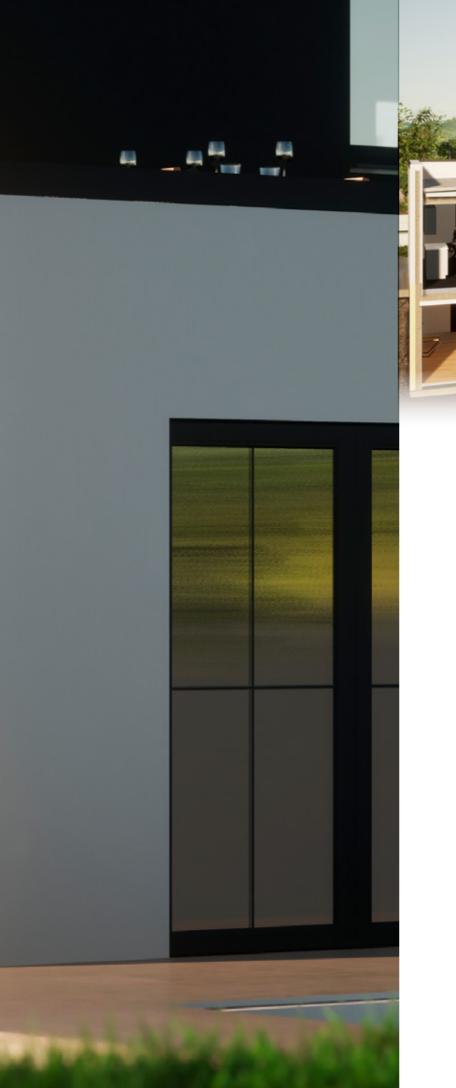
Die HIRSCH Servo Gruppe setzt mit der Initiative



Seit 1992 produzieren wir zu 100 % recycelte Ausgleichsschüttung unter der Marke Thermozell. Darüber hinaus engagieren wir uns aktiv z.B. im Forschungsprojekt "EPSolutely" unter der Leitung von Fraunhofer Austria, um die Wiederverwertung von gebrauchtem EPS im geschlossenen Kreislauf weiter zu forcieren. Vision und Innovation sind dabei wesentliche Treiber im Unternehmen. So arbeiten wir tagtäglich an nachhaltigen Dämmstoffprodukten, zum Wohlo unserer Natur.

Mehr über unsere HIRSCH:REuse Initiative







FASSADENDÄMMUNG

EPS-F (weiß)	14
EPS-F Plus (grau)	15
EPS-F Elasto (silber)	16
EPS-F ECO (grau)	18
EPS-F BMB (grau)	18

SOCKELDÄMMUNG

EPS-S Sockeldämmplatte (gelb) 17

FASSADENDÄMMUNG

EPS-F

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereich:

0,040 W/mK

≥ 150 kPa

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Technische Daten

zur Plattenebene Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1

Nennwert λ_D

Wärmeleitfähigkeit –

Zugfestigkeit senkrecht

EPS-F Plus

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter Dämmwirkung

FASSADENDÄMMUNG

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

25% BESSERE DÄMM-LEISTUNG!

> Produktart: EPS-F grau gemäß ÖNORM B 6000

> > Plattenformat:

Lieferdicken: 10 – 500 mm

> Farbkennzeichnung:



Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,031 W/mK
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Auch als Laibungsplatte verfügbar.

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90
m²/Bund	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5
Stück/Bund	25	16	12	10	8	7	6	5
U-Wert (W/m².K)*	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41	0,37	0,33
Preis exkl. Mwst/€	2,35	3,53	4,71	5,88	7,06	8,23	9,41	10,59

Dicke (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240
m²/Bund	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	4	3	3	2	2	2	2
U-Wert (W/m².K)*	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
Preis exkl. Mwst/€	11,76	14,12	16,47	18,82	21,18	23,53	25,88	28,23

Dicke (mm)	260	280	300	320
m²/Bund	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	1	1	1	1
U-Wert (W/m².K)*	0,12	0,11	0,10	0,10
Preis exkl. Mwst/€	30,59	32,94	35,29	37,64

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)



Auch als Laibungsplatte verfügbar.

Dicke (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90
m²/Bund	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,5
Stück/Bund	25	16	12	10	8	7	6	5
U-Wert (W/m ² .K)*	1,49	1,09	0,85	0,70	0,60	0,52	0,46	0,41
Preis exkl. Mwst/€	2,11	3,17	4,22	5,28	6,33	7,39	8,45	9,50

Dicke (mm)	100	120	140	160	180	200	220	240
m²/Bund	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	4	3	3	2	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16
Preis exkl. Mwst/€	10,56	12,67	14,78	16,89	19,00	21,11	23,23	25,34

Dicke (mm)	260	280	300	320
m²/Bund	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,15	0,14	0,13	0,12
Preis exkl. Mwst/€	27,45	29,56	31,67	33,78

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)





Produktart:

EPS-F weiß

gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkenn-

zeichnung:

Produktart:

EPS-S gelb

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

50 – 300 mm

25% BESSERE DÄMM-LEISTUNG!

Produktart:

EPS-F silber

gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

100 – 300 mm

Farbkenn-

zeichnung: 1 x Rot

FASSADENDÄMMUNG

EPS-F Elasto

Formteilgeschäumte Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter Dämmwirkung und integrierter Oberflächenschlitzung für einen effektiven Spannungsabbau

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz)

für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,031 W/mK
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 150 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	100	120	140	160	180	200	220
m²/Bund	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)*	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
Preis exkl. Mwst/€	12,30	14,76	17,23	19,69	22,15	24,61	27,07

Dicke (mm)	240	260	280	300
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)*	0,13	0,12	0,11	0,10
Preis exkl. Mwst/€	29,53	31,99	34,45	36,91

^{*} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)





EPS-S

Formteilgeschäumte Sockeldämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit integrierter Oberflächenschlitzung ab 10 cm Stärke für einen effektiven Spannungsabbau und verbesserter Putzhaftung durch eine aufgeraute Oberfläche

Anwendungsbereich:

Sockeldämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsystem (WDVS) bei höheren Anforderungen an die Wasseraufnahme, geeignet bis maximal 85 cm unter Geländekante

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen nach 28 Tagen	≤ 2 %
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Dicke (mm)	50	60	80	100*	120*	140*	160*
m²/Bund	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5
Stück/Bund	10	8	6	5	4	3	3
U-Wert (W/m ² .K)**	0,64	0,53	0,41	0,33	0,28	0,24	0,21
Prois ovkl Mwst/€	7.65	9.18	12.24	15.30	18.36	21.42	24.48

Dicke (mm)	180*	200*	220*	240*	260*	280*	300*
m²/Bund	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	2	2	2	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11
Preis exkl. Mwst/€	27,54	30,60	33,66	36,72	39,78	42,84	45,90

Mindermengenzuschlag: € 120 zwischen 10 und 20 m³ pro Entladestelle (unter 10 m³ keine Zustellung), Abholvergütung € 2/m³

Lieferzeit auf Anfrage

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)







^{*} mit integrierter Oberflächenschlitzung

25 % BESSERE DÄMM-LEISTUNG!

Produktart EPS-F ECO EPS-F BMB:

Fassadendämmplatten gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:

1 x Ro



FASSADENDÄMMUNG UNSERE HIRSCH:REuse PRODUKTE

EPS-FECO

Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter Dämmwirkung und **Recycling-Anteil** nach EN ISO 14021:2016 (Produktzertifizierung durch ICMQ-Zertifikat Nr. P398)

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

EPS-F BMB*



Wärmedämmplatte aus expandiertem
Polystyrolhartschaumstoff mit verbesserter
Dämmwirkung zur Schonung
fossiler Ressourcen

Anwendungsbereich:

Fassadendämmung (Vollwärmeschutz) für Wärmedämmverbundsystem (WDVS)



*Mit dem von REDcert zertifizierten Biomassebilanz-Verfahren (BMB) lassen sich fossile Rohstoffe, die zur EPS-Herstellung nötig sind, durch erneuerbare ersetzen. Eine solche Produktionsweise spart wertvolle Ressourcen ein und reduziert zugleich die CO₂-Belastung ohne dabei auf die gewohnte Qualität zu verzichten. Denn gegenüber ihrem fossilen Pendent sind sie hinsichtlich Rezeptur und Eigenschaften unverändert.





	t Se anta	
	A Comment	
MAN INTO		A 200 - 140
	- Charles	Section Sectio
TO SECRET SET SET SET SET SET		
	BODENDÄMMUNG	
	EPS-W 15 (weiß) EPS-W 20 (weiß)	22 23
	EPS-W 20 (Weiß)	23
	EPS-W 30 (weiß)	25
	EPS-W 20 Plus (grau)	26
	EPS-W 25 Plus (grau)	27
	EPS-W 30 Plus (grau)	28
	AUSGLEICHSSCHÜTTUNG	
	Thermozell eco speed/eco	30
	Thermozell pro speed/pro	32
	TRITTSCHALLDÄMMUNG	
	Trittschallplatte EPS-T650	34
	Trittschallplatte EPS-T1000	35
	Trittschallrolle EPS-T650 Trittschallrolle EPS-T1000	36 37
	THRESCHAULOUG LF3-11000	37
		Ζ 1

WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 15

Allgemeine Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff ohne besondere Belastung

Anwendungsbereiche:

Kerndämmung, Zwischensparrendämmung, Innendämmung, Dachbodenausbau

WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 20

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, unter Bodenheizung, Kühlräume, Dachbodenausbau

ärmedämmplatte Produktart:

EPS-W 20 weiß

gemäß ÖNORM

B 6000

Lieferdicken:

500 x 1000 mm

Plattenformate:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung: 1 x Gelb

Farbkennzeichnung: 1 x Blau HIRSCH Porozell HIRSCH Porozell HIRSCH Porozell

10

25,0

2,70

80

3,0

200

1,0

20

12,5

1,61

2,03

90

2,5

0,44

9,16

220

1,0

0,19

22,38

25

30

8,0

16

1,15

3,05

100

0,40

10,17

240

1,0

0,17

24,42

40

6,0

12

0,89

4,07

120

2,0

0,33

12,21

260

0,5

0,16

26,45

50

5,0

10

0,76

5,09

140

0,29

14,24

280

0,5

0,15

28,49

Produktart:

B 6000

EPS-W 15 weiß

gemäß ÖNORM

Plattenformate:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Technische Daten

0,042 W/mK
≥ 60 kPa
E

60

4,0

0,64

6,10

160

1,5

0,25

16,28

300

0,5

0,14

30,52

70

3,5

0,55

7,12

180

1,0

0,23

18,31

320

0,5

0,13

32,56

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,038 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7	6
U-Wert (W/m ² .K)**	2,38	1,49	1,09	0,82	0,68	0,58	0,51	0,44
Preis exkl. Mwst/€	1 18	2 36	3 54	4 72	5 90	7.07	8 25	9 43

Dicke (mm)	90	100	120	140	160	180	200	220
m²/Bund	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,40	0,36	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,17
Preis exkl. Mwst/€	10,61	11,79	14,15	16,51	18,86	21,22	23,58	25,94

Dicke (mm)	240	260	280	300	320
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
Preis exkl. Mwst/€	28,30	30,65	33,01	35,37	37,73



Lieferzeit auf Anfrage
Mindermengenzuschlag: € 120 zwischen 10 und 20 m³ pro Entladestelle (unter 10 m³ keine Zustellung), Abholvergütung € 2/m³

Dicke (mm)

Stück/Bund

Dicke (mm)

Stück/Bund

Dicke (mm)

Stück/Bund

m²/Bund

m²/Bund

U-Wert (W/m2.K)**

Preis exkl. Mwst/€ 1,02

U-Wert (W/m².K)** 0,48

Preis exkl. Mwst/€ 8,14

U-Wert (W/m².K)** 0,20

Preis exkl. Mwst/€ 20,35

m²/Bund

* Plattenformat 500 x 1000 mm

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

 $^{^{\}star\star}$ inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 25

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für hohe Ansprüche aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _n	0,036 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _n	0,036 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	E

10 20 30 40 50 60 70 80 Dicke (mm) 25,0 12,5 8,0 6,0 4,0 m²/Bund 5,0 3,5 3,0 Stück/Bund 50 25 16 12 10 U-Wert (W/m².K)** 2,38 0,55 1,39 1,03 0,79 0,66 0,48 0,42 Preis exkl. Mwst/€ 1,29 2,57 9,00 10,28 3,86 5,14 6,43 7,71

Dicke (mm)	90	100	120	140	160	180	200	220
m²/Bund	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,37	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16
Preis exkl. Mwst/€	11,57	12,85	15,42	17,99	20,56	23,13	25,70	28,27

Mindermengenzuschlag: € 120 zwischen 10 und 20 m³ pro Entladestelle (unter 10 m³ keine Zustellung), Abholvergütung € 2/m³

Dicke (mm)	240	260	280	300	320
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
Preis exkl. Mwst/€	30,84	33,42	35,99	38,56	41,13



WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 30

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für extreme Ansprüche aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,035 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е



gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformate: 500 x 1000 mm

> Lieferdicken: 10 – 500 mm

> > Farbkennzeichnung:

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7	6
U-Wert (W/m ² .K)**	2,38	1,39	0,98	0,79	0,64	0,53	0,46	0,41
Preis exkl. Mwst/€	1,51	3,03	4,54	6,05	7,57	9,08	10,60	12,11

Dicke (mm)	90	100	120	140	160	180	200	220
m²/Bund	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m².K)**	0,37	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16
Preis exkl. Mwst/€	13,62	15,14	18,16	21,19	24,22	27,24	30,27	33,30

Dicke (mm)	240	260	280	300	320
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
Preis exkl. Mwst/€	36,33	39,35	42,38	45,41	48,43



Produktart:

EPS-W 25 weiß

gemäß ÖNORM

Plattenformate:

500 x 1000 mm

1000 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkenn-

zeichnung:

B 6000

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

Produktart:

B 6000

EPS-W 25 grau

gemäß ÖNORM

Plattenformate:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkenn-

zeichnung:

1 x Schwarz

25%

BESSERE

DÄMM-

LEISTUNG!

25% **BESSERE** DÄMM-LEISTUNG!

Produktart:

EPS-W 20 grau

gemäß ÖNORM

Plattenformate:

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkenn-

zeichnung:

1 x Gelb

1000 x 1000 mm

B 6000

WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 20 Plus

Druckbelastbare Wärmedämmplatte mit verbesserter Dämmwirkung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, unter Bodenheizung, Kühlräume, Dachbodenausbau

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 100 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7	6
U-Wert (W/m ² .K)**	2,13	1,30	0,89	0,70	0,56	0,48	0,41	0,37
Preis exkl. Mwst/€	1,24	2,47	3,71	4,94	6,18	7,41	8,65	9,88

Dicke (mm)	90	100	120	140	160	180	200	220
m ² /Bund	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,33	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
Preis exkl. Mwst/€	11,12	12,35	14,82	17,29	19,76	22,23	24,71	27,18

Dicke (mm)	240	260	280	300	320
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
Preis exkl. Mwst/€	29,65	32,12	34,59	37,06	39,53



WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 25 Plus

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für hohe Ansprüche mit verbesserter Dämmwirkung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,031 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

1,30

2,72

0,89

4,08

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7	6	

0,70

5,45

0,56

6,81

0,48

8,17

0,41

9,53

0,37

10,89

Dicke (mm)	90	100	120	140	160	180	200	220
m²/Bund	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m².K)**	0,33	0,30	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14
Preis exkl. Mwst/€	12,25	13,61	16,34	19,06	21,78	24,50	27,23	29,95

Dicke (mm)	240	260	280	300	320
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
Preis exkl. Mwst/€	32,67	35,40	38,12	40,84	43,56



U-Wert (W/m2.K)**

Preis exkl. Mwst/€ 1,36

2,13

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

 $^{^{**}}$ inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m 2 .K/W)

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

25% BESSERE DÄMM-LEISTUNG! WÄRMEDÄMMUNG

EPS-W 30 Plus

Druckbelastbare Wärmedämmplatte für extreme Ansprüche mit hervorragender Dämmwirkung aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Unter Estrich, im Flachdach und Gefälledach, unter Bodenheizung, Kühlräume, Kiesdächer, Dachbodenausbau, Hallenböden, Garagen

B 6000 Plattenformate:

Produktart:

EPS-W 30 grau

gemäß ÖNORM

500 x 1000 mm

Lieferdicken:

10 – 500 mm

Farbkennzeichnung:





Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,030 W/mK
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa
Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1	Е

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80
m²/Bund	25,0	12,5	8,0	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0
Stück/Bund	50	25	16	12	10	8	7	6
U-Wert (W/m ² .K)**	2,13	1,22	0,85	0,68	0,55	0,46	0,40	0,35
Preis exkl. Mwst/€	1 59	3.18	4 78	6.37	7 96	9.55	11 14	12 74

Dicke (mm)	90	100	120	140	160	180	200	220
m²/Bund	2,5	2,5	2,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
Stück/Bund	5	5	4	3	3	2	2	2
U-Wert (W/m ² .K)**	0,32	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13
Preis exkl. Mwst/€	14,33	15,92	19,10	22,29	25,47	28,65	31,84	35,02

Dicke (mm)	240	260	280	300	320
m²/Bund	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5
Stück/Bund	2	1	1	1	1
U-Wert (W/m ² .K)**	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09
Preis exkl. Mwst/€	38,21	41,39	44,57	47,76	50,94



Thermozell

DAS ORIGINAL SEIT 1992.

Die optimale EPS-Ausgleichsschüttung für den Heimwerker und Profi. Ökologisch und wirtschaftlich.



ökologisch

Durch den Einsatz von 100% Recycling-EPS denken Sie an die Umwelt.





wirtschaftlich

24 Stunden Belegereife

(eco speed und pro speed) und rasche Austrocknung der gebrauchsfertigen Leichtbeton-

Mischung ermöglichen eine einfache Verarbeitung ohne verdichten.

Vorteile der gebundenen Schüttung von Thermozell



100% frei von HBCD



Formstabil, leicht und hochbelastbar



Geeignet für den Innenund Außenbereich



Rasche Austrocknung und Belegereife



Leichte, schnelle und staubfreie Aufbringung



Homogene Mischbarkeit

durch einen Mix aus Additiven



Hohe Festigkeit ohne Verdichtung



Keine unterschiedlichen Setzungsverhalten



Ausreichende Tragfähigkeit



Ebene Oberfläche





Mindermengenzuschlag: € 120 zwischen 10 und 20 m³ pro Entladestelle (unter 10 m³ keine Zustellung), Abholvergütung € 2/m³

^{*} Plattenformat 500 x 1000 mm

^{**} inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m².K/W)

AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

Thermozell eco speed

Gebrauchsfertige Leichtbeton-**Fertigmischung** mit vordosiertem Bindemittel und vorbehandeltem EPS-Recycling-Granulat.

> Vorteile: Einfachste Verarbeitung, 100 % EPS-Recyclat, perfekte Dämmeigenschaften, robust, belastbar und widerstandsfähig

> > Anwendung 3in1:

Höhenausgleich

Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc

Unterbau Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, etc







Technische Daten*	eco 250 speed	eco 400 speed
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,090 W/mK	0.120 W/mK
Trockenrohdichte des gebundenen EPS	250 kg/m³ ± 10 %	350 kg/m³±10 %
Druckfestigkeit	200 kPa	500 kPa
Brandverhalten	E	A2

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

Lagerhinweis: Trocken lagern, vor Sonne und Hitze schützen

	eco 250 speed	eco 400 speed	
Sackinhalt	80 Liter		
Säcke pro Palette	15 Stk. (1,2 m³)		
Aufbauhöhe	mind. 3 cm		
Ergiebigkeit	1 Sack ergibt ca. 80 Liter fertigen Leichtbeton		
Belegreife	ca. 24 Stunden (abhängig von < 12 % CM-Messung/Bauklima)		
Verarbeitungszeit und -temperatur	mind. 15 Min. bei 20°C, nicht unter 5°C		
Geeignete Mischgeräte	Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer		
Preis exkl. Mwst/€	22,80	23,70	



Produktarten:

eco 250 speed

eco 400 speed

Lieferzeit auf Anfrage Mindermengenzuschlag: € 120 zwischen 10 und 20 m³ pro Entladestelle (unter 10 m³ keine Zustellung), Abholvergütung € 2/m³

AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

Thermozell eco

Gebrauchsfertige Leichtbeton-**Fertigmischung** mit vordosiertem Bindemittel und vorbehandeltem EPS-Recycling-Granulat.

Vorteile: Einfachste Verarbeitung, 100 % EPS-Recyclat, perfekte Dämmeigenschaften, robust, belastbar und widerstandsfähig

Anwendung 3in1:



Höhenausgleich

Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc



Hinterfüllung

Wände, Decken, Pools, etc



Unterbau Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, etc



Technische Daten*	eco 250	eco 400
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,090 W/mK	0.120 W/mK
Trockenrohdichte des gebundenen EPS	250 kg/m³ ± 10 %	350 kg/m³±10 %
Druckfestigkeit	200 kPa	500 kPa
Brandverhalten	Е	A2

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

Lagerhinweis: Trocken lagern, vor Sonne und Hitze schützen

	eco 250	eco 400	
Sackinhalt	80 Liter		
Säcke pro Palette	15 Stk. (1,2 m³)		
Aufbauhöhe	mind. 3 cm		
Ergiebigkeit	1 Sack ergibt ca. 80 Liter fertigen Leichtbeto		
Belegreife	ca. 10 Tage (abhängig von < 12 % CM-Messung/Bauklima,		
Verarbeitungszeit und -temperatur	mind. 25 Min. bei 20 °C, nicht unter 5 °C		
Geeignete Mischgeräte	Handmischer, Estrichpumpe, Zwangsmischer, Freifallmischer		
Preis exkl. Mwst/€	21,40	22,30	



AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

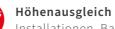
Thermozell pro

Vorbehandeltes EPS-Recycling-**Granulat**

Vorteile:

Top Qualität und Zulassung, 100 % EPS-Recyclat, ideal für Estrichpumpen und Misch-LKW, robust, belastbar und widerstandsfähig

Anwendung 3in1:



Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc



Unterbau Estriche, Fliesenbeläge, Fußbodenheizungen, etc



pro 600 pro 250 pro 160



Produktarten:



Produktarten:

pro 600 speed

pro 400 speed pro 250 speed

pro 160 speed

pro speed

Thermozell

AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

Vorbehandeltes EPS-Recycling-**Granulat**

Vorteile:

24 Stunden Belegreife, Top Qualität und Zulassung, 100 % EPS-Recyclat, ideal für Estrichpumpen und Misch-LKW, robust, belastbar und widerstandsfähig

Anwendung 3in1:

Höhenausgleich

Installationen, Balkendecken, Gefälle, etc

Hinterfüllung Wände, Decken,



	COOd	400 a	
The same of the sa	Fußbodenhe	eizungen, e	tc

Produktdaten*	pro 600 speed	pro 400 speed	pro 250 speed	pro 160 speed
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	≤ 0,180	≤ 0,120	≤ 0,090	≤ 0,066
Trockenrohdichte des gebundenen EPS [kg/m³]	500 +/- 10 %	350 +/- 10 %	250 +/- 10 %	165 +/- 15 %
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 1.200	≥ 500	≥ 200	≥ 70
Brandverhalten	A2	A2	Е	Е
Bindemittelgehalt pro m³	375 kg	250 kg	187,5 kg	125 kg

Unterbau

Estriche, Fliesenbeläge,

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

Lagerhinweis: Trocken lagern, vor Sonne und Hitze schützen

	pro 600 speed	pro 400 speed	pro 250 speed	pro 160 speed				
Sackinhalt		200	Liter					
Säcke pro Palette		12 Stk. (2,4 m³)						
Aufbauhöhe		mind. 3 cm						
Ergiebigkeit	1 Sack ergibt ca. 200 Liter fertigen Leichtbeton							
Belegreife	ca. 24 Stu	ca. 24 Stunden (abhängig von < 12 % CM-Messung/Bauklima)						
Verarbeitungszeit und -temperatur	r	mind. 15 Minuten bei 20 °C, nicht unter 5 °C						
Geeignete Mischgeräte		Estrichpump	e, Misch-LKW					
Preis exkl. Mwst/€	10,25							

Produktdaten*	pro 600	pro 400	pro 250	pro 160
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	≤ 0,180	≤ 0,120	≤ 0,090	≤ 0,066
Trockenrohdichte des gebundenen EPS [kg/m³]	500 +/- 10 %	350 +/- 10 %	250 +/- 10 %	165 +/- 15 %
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 1.200	≥ 500	≥ 200	≥ 70
Brandverhalten	A2	A2	E	E
Bindemittelgehalt pro m³	375 kg	250 kg	187,5 kg	125 kg

*Weitere Informationen auf www.thermozell.com

Lagerhinweis: Trocken lagern, vor Sonne und Hitze schützen

	pro 600	pro 400	pro 250	pro 160				
Sackinhalt		200 Liter						
Säcke pro Palette	12 Stk. (2,4 m³)							
Aufbauhöhe	mind. 3 cm							
Ergiebigkeit	1 Sack ergibt ca. 200 Liter fertigen Leichtbeton							
Belegreife	ca. 10 Tage (abhängig von < 12 % CM-Messung/Bauklima)							
Verarbeitungszeit und -temperatur		mind. 25 Minuten be	ei 20 °C, nicht unter 5)				
Geeignete Mischgeräte		Estrichpump	e, Misch-LKW					
Preis exkl. Mwst/€	9,52							

TRITTSCHALLPLATTE

EPS-T650

Trittschallplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m²

Anwendungsbereiche:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich, Fußbodenheizungen

EPS-T1000

TRITTSCHALLPLATTE

Trittschallplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 1000 kg/m²

Anwendungsbereiche:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich, Fußbodenheizungen, Trockenestriche, Industrieböden



Produktart: EPS-T1000 gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

.000 x 500 mm

Lieferdicken: 20-50 mm

> Farbkennzeichnung: 1 x grün 1x schwarz

Technische Daten

Produktart:

EPS-T650 gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat:

Lieferdicken:

Farbkenn-

zeichnung:

2 x grün

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$				0,040 W/mK			
Biegefestigkeit				> 50 kPa			
max. Belastbarkeit – Gesamtlast				≤ 6,5 kN/m²			
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 13501-1)				E			
Nenndicke [mm]	15	20	25	30	40	50	
SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20	≤ 15	
Trittschallverbesserung	ca. 24 dB	ca. 26 dB	ca. 26 dB	ca. 28 dB	ca. 28 dB	ca. 29 dB	

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwer	0,038 W/mK				
Biegefestigkeit	> 50 kPa	> 50 kPa			
max. Belastbarkeit – Gesamtla	≤ 10 kN/m	≤ 10 kN/m²			
Brandverhalten (gemäß ÖNOR	E				
Nenndicke [mm]	20	25	30	40	50
SD [MN/m ³]	≤ 40	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 20
Trittschallverbesserung	ca. 24 dB	ca. 26 dB	ca. 26 dB	ca. 26 dB	ca. 28 dB

Verpackungseinheiten

Dicke (mm)	15	20	25	30	40	50	
m² / Bund	16,5	12,5	10	8	6	5	
Stück / Bund	33	25	20	16	12	10	
Preis exkl. Mwst/€	1,39	1,85	2,32	2,78	3,71	4,63	

Verpackungseinheiten

Dicke (mm)	20	25	30	40	50	
m² / Bund	12,5	10	8	6	5	
Stück / Bund	25	20	16	12	10	
Preis exkl. Mwst/€	2,24	2,78	3,36	4,47	5,59	

TRITTSCHALLROLLE

EPS-T650

Produktart: EPS-T650 gemäß ÖNORM B 6000

Rollenformat: 10000 x 1000 mm

Lieferdicken: 20 / 25 / 30 / 35 mm



Trittschallrolle aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 650 kg/m²

Anwendungsbereiche:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich, Fußbodenheizungen

Vorteile:

- Hochreißfeste Gewebefolie mit 5 cm Rasteraufdruck als Verlegehilfe
 - freie, flexible Rohrverlegung
- Folienüberlappung mit Klebestreifen
 - schnelle und einfache Verlegung
- für Zement und Fließestriche geeignet

TRITTSCHALLROLLE

EPS-T1000

Trittschallrolle aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff für Gesamtbelastungen bis 1000 kg/m²

Anwendungsbereiche:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich, Fußbodenheizungen, Trockenestriche, Industrieböden

Vorteile:

- Hochreißfeste Gewebefolie mit 5 cm Rasteraufdruck als Verlegehilfe
- freie, flexible Rohrverlegung
- Folienüberlappung mit Klebestreifen
- schnelle und einfache Verlegung
- für Zement und Fließestriche geeignet



Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_{\scriptscriptstyle D}$	0,040 W/mK				
Biegfestigkeit			> 50 kPa		
max. Belastbarkeit – Gesamtlast	≤ 6,5 kN/m²				
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN		E			
Nenndicke [mm]	20	25	30	35	
SD [MN/m ³]	≤ 30	≤ 30	≤ 20	≤ 20	
Trittschallverbesserung	ca. 26 dB	ca. 26	dB ca. 28 dB	ca. 28 dB	

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D	0,038 W/mK			
Biegfestigkeit	> 50 kPa			
max. Belastbarkeit – Gesamtlast		$\leq 10 \text{ kN/m}^2$		
Brandverhalten (gemäß ÖNORM EN 1350	E			
Nenndicke [mm]	20	25	30	
SD [MN/m³]	≤ 40	≤ 30	≤ 30	
Trittschallverbesserung	ca. 24 dB	ca. 26 dB	ca. 26 dB	

Verpackung sein heiten

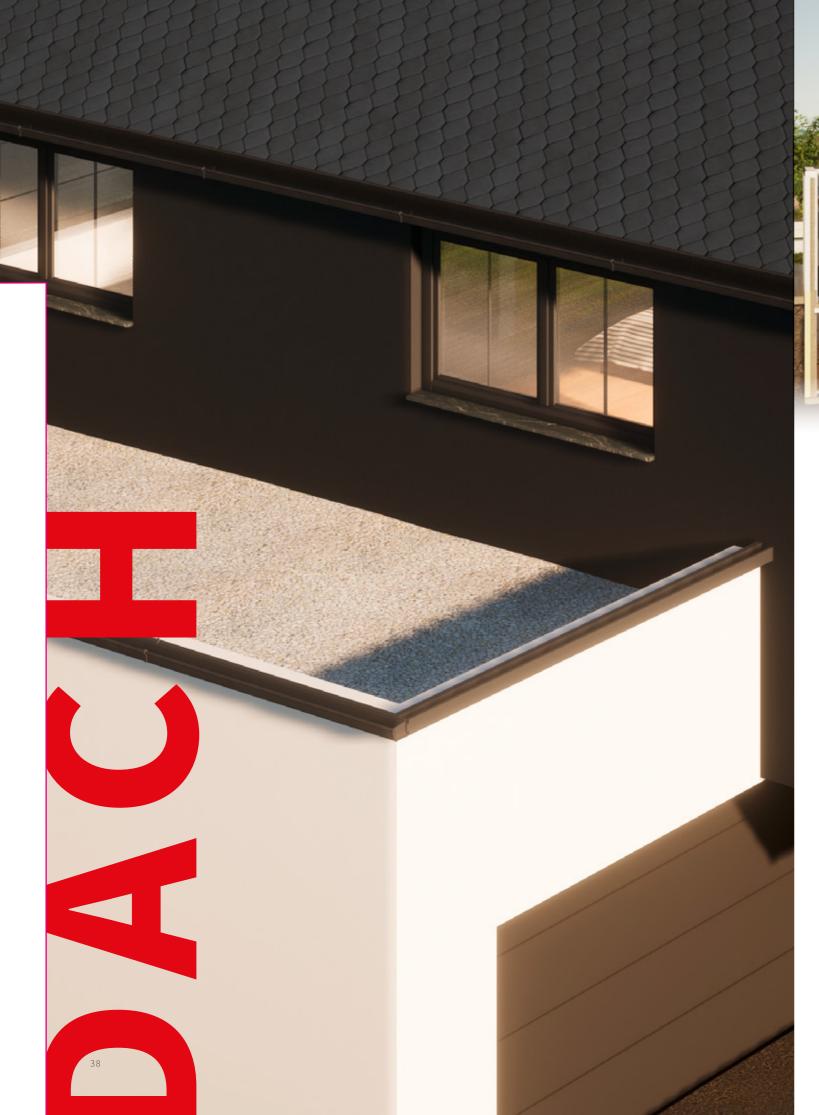
Dicke (mm)	20	25	30	35	
m² / Rolle*	10	10	10	10	
Preis exkl. Mwst/€	3,59	3,93	4,35	4,64	

^{*} Rolle wird verpackt in PE-Säcken

Verpackungseinheiten

Dicke (mm)	20	25	30
m² / Rolle*	10	10	10
Preis exkl. Mwst/€	3,28	4,10	4,93

^{*} Rolle wird verpackt in PE-Säcken





DACHDÄMMUNG

EPS-Gefälledämmlösungen	40
Individueller Gefälleplan	41
EPS-Gefälledämmplatte	42
EPS-Gegengefälledämmplatte	43
EPS-Kehlplatte	44
EPS-Gratplatte	45

EPS-Gefälledämmlösungen

VORTEILE

für Planer und Bauherr:

- Dauerhaft zuverlässige Ableitung von Niederschlag
- Keine statischen Probleme wegen des geringen Gewichts
- Planung eines individuellen Gefälles

für Verleger:

- Kehl- und Gratplatten
- sparen Zeit und Material
- Geringer Verschnitt durch Verlegeplanung
- Kennzeichnung der Gefälledämmplatten
- Normgerechte Ausführung
- Beratung und Unterstützung vor Ort
- 2D und 3D-Darstellung



Dachrandkeil/ Attikakeil

Dachrandkeil/Attikakeil für aufgehende Bauteile (Wände, Attika, Schornsteine) für eine einfache und sichere Verlegung der Abdichtungsbahnen

Anwendungsbereich:

Flachdach

Plattenformat: Länge 1000 mm/Stk. – spezielle Dämmteile in Längs- und Querrichtung



POINT-Dachreitersystem

Dachreitersystem für die gezielte Wasserableitung an kritischen Dachbereichen wie z.B. aufgehende Bauteile, Wanddecken, Lichtkuppeln, Kamine, etc.

Anwendungsbereich:

Punktentwässerungssystem bei vorhandenen Flachdächern

Plattenformat: Länge 1000 mm/Stk. – spezielle Dämmteile in Längs- und Querrichtung

Individueller Gefälleplan

Auf Basis Ihrer Pläne oder Skizzen erstellen wir Ihnen die optimale Verlegelösung. So bekommen Sie von uns Ihren individuellen Gefälleplan inklusive Stückliste.

Stückliste

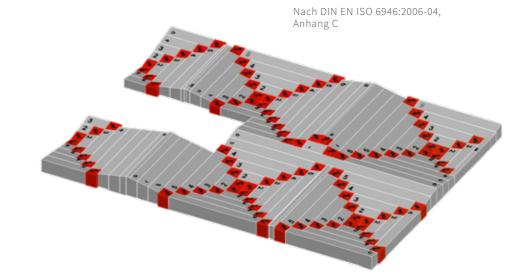
	_	ო *	*		7	£ \$	₫°							e %	*	74	7	3	₫°				N
			01	** **	*	N									7	- 14 14	%	N					V
			nge.	2		*	ω							¥.	3	2		*	¾ ω	4			F
	-	*	3				*	4	J.				age.	4	1_					*	ď		
¢	5	4						*	% 51			æ	5								90		8
	5e							8 9	 	1	ě.	6											
¥	Ť							g	ø₽.	İ	涿	7											7
0	¾ 4	*				Ē	<i>≱</i> *	A ^t	1		7	30° 804	8								8		6
	_	ю %	*		2	3	_	1			-80x	L									Z		
			N	***	A,	L.					%										9		5
				,E	1/4	N					9	* *		J					•	9	N_	3000	4
		-	3 45	2		*	w	_				rO.	¾ 4	*				3	<i>₹</i>	A.			3
	if	4	3				*	₹ 4	Ó	0			ľ.	m	*		Z	3P	L				2
æ	5												L		N	*	À,						1
6										Ĭ					1	14	*	Z₹ N	۳,				_
8 7										—6	,75—			*	3	2		*	% ω	4			8
							8							4						*		н і	7
							9	11,80 -					11,80 -	ŧ	5a 5					_	90		6
*							9													9 19	ø		
o	*	<u> </u>					7	1											7	A.			5
	4	€ %	*		2	3	S.							A.,	*		٥	3	AF.				5
		_	N 3	*	*	N	မ								ام پر	*	<i>₹</i> 7	N	ω	4	O		4
			_7 <i>;</i>	30			7	. 4									X				1	-4	3

	Nummer	Тур	Anzahl	Volumen
	2	GE_1000_1000_040_060	40	2.000
	3	GE_1000_1000_060_080	80	5.600
+	3a	GE_0500_1000_080_090	7	0.298
	4	GE_1000_1000_080_100	104	9.360
	5	GE_1000_1000_100_120	124	13.640
	5a	GE_0500_1000_120_130	35	2.188
	6	GE_1000_1000_120_140	65	8.450
	7	GE_1000_1000_140_160	36	5.400
	8	GE_1000_1000_160_180	32	5.440
	1KE	KEH_1000_1000_020_040	20	0.667
	2KE	KEH_1000_1000_040_060	20	1.067
	3KE	KEH_1000_1000_060_080	20	1.467
3000 I	4KE	KEH_1000_1000_080_100	15	1.400
	5KE	KEH_1000_1000_100_120	12	1.360
	6KE	KEH_1000_1000_120_140	2	0.267
	7GR	GRA_1000_1000_140_160	2	0.293
	8GR	GRA_1000_1000_160_180	2	0.333
	Fläche:	595	,0 m²	

Fläche:	595,0 m ²
Volumen Gefälle:	059,23 m³
Geometrische mittlere Dicke:	99,54 mm
Material:	W 25 weiß
Dachfläche:	646 m²

U Gesamt (Dämmstoff): 0,42 W/(m²*K)

Energetische mittlere Dicke: 86 mm (mit WLG 0,036)



40

DACHDÄMMUNG

EPS-Gefälledämmplatte

Produktarten:

EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat: 500 x 1000 mm

Standardgefälle:

> Erhältlich auch als Grundplatte

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer

Technische Daten	W 25	W 30	W 20 Plus	W 30 Plus			
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D [W/mK]	0,036	0,035	0,031	0,030			
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 150			
	Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E						

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

DACHDÄMMUNG

EPS-Gegengefälledämmplatte

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer Produktarten:

EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

> Plattenformat: 1000 x 1000 mm

Standardgefälle:

Technische Daten	W 25	W 30	W 20 Plus	W 30 Plus		
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _p [W/mK]	0,036	0,035	0,031	0,030		
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	≥ 120	≥ 150	≥ 100	≥ 150		
	Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E					

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Verpackungseinheiten

Dicke (mm)*	20 - 40	40 – 60	60 – 80	
m² / Bund	16,0	10,0	6,0	
Stück / Bund	16	10	6	

Dicke (mm)*	80 - 100	100 - 120
m² / Bund	4,0	4,0
Stück / Bund	4	4

* andere Dicken auf Anfrage

Verpackungseinheiten

Dicke (mm)*	5 – 45	45 – 85	85 – 125	125 - 165	
m² / Bund	20,0	6,0	4,0	2,0	
Stück / Bund	20	6	4	2	

^{*} andere Dicken auf Anfrage



DACHDÄMMUNG

EPS-Kehlplatte

Produktarten:

EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat: 500 x 1000 mm

1000 x 1000 mm

Standardgefälle: 2 % Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer

Technische Daten	W 25	W 30	W 25 Plus	W 30 Plus		
Wärmeleitfähigkeit − Nennwert λ _D [W/mK]	0,036	0,035	0,031	0,030		
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	≥ 120	≥ 150	≥ 120	≥ 150		
[Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E					

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

DACHDÄMMUNG

EPS-Gratplatte

Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

Anwendungsbereiche:

Alt- und Neubau mit gefälleloser, planebener Unterkonstruktion, begehbare, befahrbare und begrünte Dächer Produktarten:

EPS-W 25 | W 25 Plus gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W 30 | W 30 Plus gemäß ÖNORM B 6000

Plattenformat: 1000 x 1000 mm

Standardgefälle: 2 %

Technische Daten	W 25	W 30	W 25 Plus	W 30 Plus		
Wärmeleitfähigkeit – Nennwert λ _D [W/mK]	0,036	0,035	0,031	0,030		
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	≥ 120	≥ 150	≥ 120	≥ 150		
	Brandverhalten gem. ÖNORM EN 13501-1: E					

Lagerhinweis: Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Dicken

Produkt	W 25	W 30	W 25 Plus	W 30 Plus
Dicke	20 - 120	20 - 120	20 - 120	20 - 120

* andere Dicken auf Anfrage

Dicken

Dicke 20 – 120 20 – 120 20 – 120 20 – 120	Produkt	W 25	W 30	W 25 Plus	W 30 Plus
	Dicke				

* andere Dicken auf Anfrage







KONSTRUKTIVE LÖSUNGEN

Pool-System-Bausteine aus EPS	48
Systemplatten für	
Fußbodenheizungen	49
EPS-Schalung für Sichtbetonsteine	5
EPS-Schalungssteine	
& weitere Bauelemente	5
EPS-Zuschnitte	52

Pool-System-Bausteine aus EPS

Vorteile:

- Schnelle und einfache Verarbeitung durch bewährte Steckkonstruktion
- Bogensteine ermöglichen Römertreppen und individuelle Beckenformen
- Trittfeste Hakenfalzplatten bieten eine optimale Isolierung des Beckenbodens
- Doppeldichte-Bausteine haben eine sehr hohe druckfeste Schicht an der Beckeninnenseite
- ETA-Zulassung

EUROPAS
FÜHRENDER
HERSTELLER
VON EPSPOOL-SYSTEMBAUSTEINEN

Systemplatten für Fußbodenheizungen

Vorteile:

- Verschnittfreie Verlegung durch das "Noppe auf Noppe"-Prinzip
- Geeignet für Fließestrich durch sichere und dichte Verbindung der Noppen
- Doppeldichte garantiert ein Höchstmaß an Trittfestigkeit und optimalen Lärm- und Schallschutz
- Absolut sicherer Halt des Heizungsrohres durch Noppenausprägung
- Schnelle Ein-Mann-Montage





EPS-Schalung für Sichtbetonsteine

Vorteile:

- Flexibles Mauersystem, welches modular nach dem Baustein-Prinzip, meist ohne Betonfundament, errichtet wird
- Ecken, Abstufungen und Rundungen sind einfach zu realisieren
- Schnelle Errichtung in nur wenigen Tagen, spart Bauzeit und -kosten
- Betonqualität sorgt für lange Lebensdauer der Stützmauern

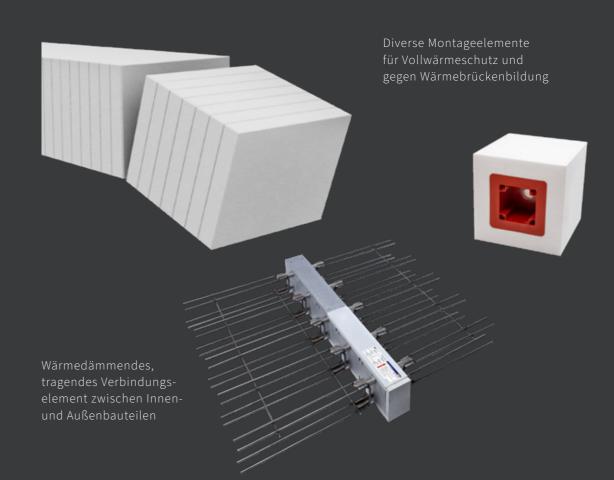


Vorteile:

- Schnelle und einfache Verarbeitung durch bewährte Steckkonstruktion
- Massivbauweise
- Schalung mit Dämmfunktion
- Bausteine dienen als Untergrund für innenund außenliegende Oberflächenausbildung
- Nicht lasttragender "verlorener" Schalungsbausatz
- ETA-Zulassung



Kundenspezifische EPS-Dämmelemente





EPS- Zuschnitte

Unsere EPS-Zuschnitte, welche mittels Heißdraht aus unseren vorgefertigten EPS-Blöcken geschnitten werden, eignen sich für vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich.

- Fassadenbau
 Radiusplatten
 Profilzuschnitte
 Laibungselemente
- FlachdachbereichAttikakeileSondergefälle
- Füllkörper für z.B. Trapezbleche und andere Formen
- Schalkörper
- Aussparungen
- Fensterelemente

Senden Sie uns
eine Zeichnung oder Skizze
Ihres gewünschten Zuschnittes
und wir kümmern uns um
die Ausarbeitung
eines Realisierungsvorschlages
inkl. Preiskalkulation. Nach
Bestellung und Freigabe
werden die Zuschnitte
gefertigt.

Vorteile



Flexibel einsetzbar



Einfach zu verarbeiten



GeringesGewicht



verschiedene Dichten



(EPS-F, W 20, W 25 und W 30) in den Farben **weiß** oder **grau**



Anwendungsgebiete nach Norm

	WAND BOI					ODEN DACH									
	Fassadendämmung	Innendämmung	Kerndämmung	Sockeldämmung	Dachbodendämmung	Wärmedämmung unter Estrich	Trittschalldämmung	Trittschalldämmung für Fußbodenheizung	Ausgleichsschüttung	Kellerdeckendämmung	Warmdach	Kaltdach, Dachausbau	Gründach	bei erhöhter Druckbelastung (z.B. Parkdecks)	Flachdachgefälledämmung
EPS-F	Х	Х													
EPS-F Plus	Х	Χ													
EPS-F Elasto	Х	Χ													
EPS-S				Х											
EPS-W15		Х			Х					Χ		Х			
EPS-W20			Χ		Х	Х				Χ		Х			
EPS-W25						Χ				Χ	Х				Х
EPS-W30						Х				Χ	Х		Х	Χ	Х
EPS-W20 plus					Х	Χ				Χ					
EPS-W25 plus						Х				Χ	Х				X
EPS-W30 plus						Х				Χ	Х		Χ	Χ	X
Thermozell eco 250 speed									Χ						
Thermozell eco 400 speed									Χ						
Thermozell eco 250									Х						
Thermozell eco 400									Χ						
Thermozell pro speed									Х						
Thermozell pro									Χ						
EPS-T650 (Platte)						Х	Х								
EPS-T1000 (Platte)						Х	Х								
EPS-T650 (Rolle)						Χ	Χ	Χ							
EPS-T1000 (Rolle)						Χ	Χ	Χ							
EPS-Gefälledämmplatte															X
EPS-Gegengefälledämmplatte															X
EPS-Kehlplatte															X
EPS-Gratplatte															Х



Dämmwerttabelle

	-,	-,	-,	-,
Dicke				
10	2,38	2,13	2,13	2,38
20	1,49	1,30	1,30	1,39
30	1,09	0,89	0,89	0,98
40	0,85	0,70	0,70	0,79
50	0,70	0,56	0,56	0,64
60	0,60	0,48	0,48	0,53
70	0,52	0,41	0,41	0,46
80	0,46	0,37	0,37	0,41
90	0,41	0,33	0,33	0,37
100	0,37	0,30	0,30	0,33
110	0,34	0,27	0,27	0,31
120	0,32	0,25	0,25	0,28
130	0,29	0,23	0,23	0,26
140	0,27	0,21	0,21	0,24
150	0,26	0,20	0,20	0,23
160	0,24	0,19	0,19	0,21
170	0,23	0,18	0,18	0,20
180	0,21	0,17	0,17	0,19
190	0,20	0,16	0,16	0,18
200	0,19	0,15	0,15	0,17
220	0,18	0,14	0,14	0,16
240	0,16	0,13	0,13	0,14
260	0,15	0,12	0,12	0,13
280	0,14	0,11	0,11	0,12
300	0,13	0,10	0,10	0,11
320	0,12	0,10	0,10	0,11
340	0,12	0,09	0,09	0,10
360	0,11	0,08	0,08	0,10
380	0,10	0,08	0,08	0,09
400	0,10	0,08	0,08	0,09
420	0,09	0,07	0,07	0,08
440	0,09	0,07	0,07	0,08
460	0,09	0,07	0,07	0,08
500	0,08	0,06	0,06	0,07

Wärme	dämmp	latten				
				* <u>~</u>	*2	*5
*	*	*	*	20 Plus*	Plus*	EPS-W 30 Plus*
15*	* 20 *	25*	30*		25	30
PS-W	PS-W	PS-W	PS-W	PS-W	EPS-W	N-S
EP	EP	EP	EP	EP	Ë	БР

0,042 0,038 0,036 0,035 0,031 0,031 0,030

U-Wert	: (W/m²K	()				
2,70	2,38	2,38	2,38	2,13	2,13	2,13
1,61	1,49	1,39	1,39	1,30	1,30	1,22
1,15	1,09	1,03	0,98	0,89	0,89	0,85
0,89	0,82	0,79	0,79	0,70	0,70	0,68
0,76	0,68	0,66	0,64	0,56	0,56	0,55
0,64	0,58	0,55	0,53	0,48	0,48	0,46
0,55	0,51	0,48	0,46	0,41	0,41	0,40
0,48	0,44	0,42	0,41	0,37	0,37	0,35
0,44	0,40	0,37	0,37	0,33	0,33	0,32
0,40	0,36	0,34	0,33	0,30	0,30	0,29
0,36	0,33	0,31	0,31	0,27	0,27	0,26
0,33	0,30	0,29	0,28	0,25	0,25	0,24
0,31	0,28	0,27	0,26	0,23	0,23	0,22
0,29	0,26	0,25	0,24	0,21	0,21	0,21
0,27	0,25	0,23	0,23	0,20	0,20	0,19
0,25	0,23	0,22	0,21	0,19	0,19	0,18
0,24	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,17
0,23	0,21	0,19	0,19	0,17	0,17	0,16
0,21	0,19	0,18	0,18	0,16	0,16	0,15
0,20	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15
0,19	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13
0,17	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11
0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10
0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
0,11	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07
0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06
0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06

 $^{^{\}star}$ inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖNORM EN ISO 6946 (0,17 m 2 .K/W)

U-Wert: Um einen tatsächlichen U-Wert zu bekommen sollte auf jeden Fall der gesamte Wandoder Deckenaufbau herangezogen werden. Der hier abgebildete U-Wert ist nur der U-Wert der Dämmstoffplatte unter der Berücksichtigung des Wärmeübergangswiderstandes der Außenwand.

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Anwendungsbereich

Alle Lieferungen und Leistungen der Thermozell Entwicklungsund Vertriebs GmbH, 9555 Glanegg (im Anschluss "Gesellschaft" genannt) erfolgen auf Basis nachstehender Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Davon abweichende Vereinbarungen gelten nur, sofern sie schriftlich erfolgen und von vertretungsbefugten Personen der Gesellschaft unterfertigt sind.

Der Kunde stimmt daher zu, dass im Fall der Verwendung von Allgemeinen Geschäftsbedingungen durch ihn im Zweifel von den Bedingungen der Gesellschaft auszugehen ist, auch wen die Bedingungen des Kunden unwidersprochen bleiben oder bereits Erfüllungshandlungen gesetzt wurden.

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen der Gesellschaft und dem Kunden, auch wenn sie nicht im Einzelnen ausdrücklich vereinbart werden.

Diese Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen wurden für Verträge zwischen Unternehmen erstellt. Soweit sie in Ausnahmefällen für Verträge mit Verbrauchern i Sd KSchG herange zogen werden, gelten sie nur soweit sie nicht den zwingenden

2 Angohoto

Alle Angaben auf der Webseite und Angebote/Preislisten der Gesellschaft verstehen sich ohne Umsatzsteuer und gelten freibleibend und unverbindlich.

Sämtliche Bestellungen des Kunden werden erst durch die seitens der Gesellschaft übermittelte schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich. Sollte die Auftragsbestätigung nach Ansicht des Kunden von der Bestellung abweichen, hat er dies der Gesellschaft unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Widrigenfalls gilt die Auftragsbestätigung beidseitig verbindlich. Allfällige Änderungen der Auftragsbestätigung werden jedenfalls nur bei schriftlicher Bestätigung durch die Gesellschaft verbindlich.

Durch Mitarbeiter abgegebene Erklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der schriftlichen Bestätigung durch die Gesellschaft.

3. Preise

Soweit nicht schriftlich anders vereinbart, ist die Vertragswährung EURO.

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, verstehen sich alle Preise EXW Produktionswerk/Lager Glanegg, unverladen und abholbereit für den Kunden und gelten nur für die bestellten Waren exklusive Umsatzsteuer. Transport, Verpackung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit den Waren, wie etwa Be- und Entladen, sind im Preis nicht enthalten und vom Kunden extra zu tragen, soweit nicht anders schriftlich vereinbart

4. Lieferung

Es gelten die INCOTERMS 2020.

reinbarte Lieferfristen beginnen mit Versand der Auftragsbeätigung durch die Gesellschaft.

Soweit nicht anders schriftlich vereinbart, ist das Lieferdatum das letzte Datum, an welchem die Ware dem Kunden im Produktionswerk/Lage der Gesellschaft zur Verfügung gestellt wird (Lieferdatum "EXW"). Soweit daher nicht anders schriftlich vereinbart, ist Erfüllungsort für alle Lieferungen das Produktionswerk/Lager der Gesellschaft in Glanegg/Österreich. Dies gilt auch, wenn die Transportkosten von der Gesellschaft (voraus) hezahlt werden

uezanıt werden. Teillieferungen sind zulässig. Retourware wird nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung und Übernahme der Frachtkostenund gegen Zahlung einer angemessenen Manipulationsgebühr akzebitert.

Sachlich gerechtfertigte und geringfügige Änderungen der Leistungs- bzw. Lieferverpflichtung der Gesellschaft, insbesondere zumutbare Lieferverzögerungen, sowie eine Mehr- oder Minderlieferung von bis zu 5% gelten als vorweg genehmigt ohne dass dem Kunden dadurch ein Rücktrittsrecht oder Schadenersatzanspruch entsteht

Mangels anderslautender schriftlicher Vereinbarung erfolgt de Versand stets unversichert und auf Rechnung und Gefahr des Kunden. Sobald mit dem Verladen im Produktionswerk/Lager begonnen wird, gehen Gefahr und Zufall auf den Käufer über. Auf Wunsch des Kunden werden Transport und Transportversicherung für den Kunden auf dessen Rechnung und Risiko abgeschlossen und vorausbezahlt. Diese Kosten werden dem Kunden separat in Rechnung gestellt. Der Kunde genehmigt bereits vorab jede sachgemäße Versandart.

Soweit nicht ausdrücklich Lieferung "DAP Bestimmungsort" schriftlich vereinbart wird, trägt der Kunde daher das Transportrisiko auch bei Übernahme der Transportkosten durch die Gesellschaft. Der Kunde ist zugleich mit der Mitteilung der Abholbereitschaft zur Annahme der Waren verpflichtet. Befindet sich der Kunde im Annahmeverzug, ist die Gesellschaft berechtigt, entweder die Ware bei sich einzulagern, wofür sie eine angemessene Lagergebühr in Rechnung stellt oder auf Kosten und Gefahr des Kunden bei einem dazu befügtem Gewerbsmann einzulagern. Gleichzeitig ist die Gesellschaft berechtigt, auf Vertragserfüllung zu bestehen oder unter Setzung einer angemessenen Nachfrist zurückzutreten und die Ware

anderweitig zu verwerten. Rechte auf Schadenersatz wegen Nichterfüllung bleiben unberührt.

Der Kunde hat stets dafür zu sorgen, dass die Zufahrt für das Transportmittel (LKW) sichergestellt ist und die Entladung der Waren binnen 2 Stunden nach dem Eintreffen am vereinbarten Entladeort erfolgt. Widrigenfalls ist der Kunde zum Ersatz der dadurch entstandenen Mehrkosten (z.B. Stehzeiten) wernflichte

iämtliche Paletten, ausgenommen Einwegpaletten, sind entveder unverzüglich bei Lieferung auszutauschen oder binnen 2 Vochen auf Kosten des Kunden zu retournieren.

5. Zahlungsmodalitäten

Falls nicht ausdrücklich anders vereinbart, sind sämtliche Rechnungen der Gesellschaft sofort und ohne Abzug zur Zahlung fällig.

Sämtliche Zahlungen haben ausschließlich in der ausgewiesenen Währung durch Banküberweisung auf das Bankkonto zu erfolgen, welches in der Rechnung angeführt ist. Zahlungen sind ohne Abzug zu leisten und zu den in der Rechnung angeführten Bedingungen. Eine etwaige Skontogewährung setzt die vollständige Begleichung aller früheren fälligen Rechnungen

Sofern eine wesentliche Verschlechterung in den Vermögensverhältnissen des Kunden bekannt wird, oder der Kunde mit der Zahlung einer der Rechnungen in Verzug gerät, ist die Gesellschaft auch berechtigt, für sämtliche noch ausstehenden Lieferungen Sicherstellungen zu verlangen

Bei Zahlungsverzug des Kunden ist die Gesellschaft berechtigt, Verzugszinsen in der gesetzlichen Höhe in Rechnung zu stellen. Darüber hinaus ist die Gesellschaft bei Zahlungsverzug auch berechtigt, unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.

Der Kunde verpflichtet sich für den Fall des Verzuges die der Gesellschaft entstehenden Mahn- und Inkassospesen, soweit sie zur zweckentsprechenden Rechtsverfolgung notwendig und im Verhältnis zur Forderung angemessen sind, zu ersetzen.

Der Kunde ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen Gegenansprüchen zurückzuhalten oder mit eigenen Forderungen gegen die Forderungen der Gesellschaft aufzurechnen.

6. Eigentumsvorbehalt / Abtretung

Die gelieferten Waren verbleiben bis zur vollständigen Bezahlung im Eigentum der Gesellschaft. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferten Waren für die Dauer des Eigentumsvorbehaltes ordnungssemäß zu Jagern und ausreichend zu versichern

Der Kunde ist weiters verpflichtet, die Gesellschaft von einer allfälligen Zwangsvollstreckung in das Vermögen des Kunden/ Pfändung der Waren zu verständigen.

Der Kunde ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Gesellschaft nicht berechtigt, die Vorbehaltswaren weiter zu veräußen oder mit ihnen in sonstiger Weise zu verfahren, die mit dem Eigentumsvorbehalt der Gesellschaft unvereinbar ist, solange nicht alle ausstehenden Beträge bezahlt sind. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Kunde schon jetzt der Gesellschaft sämtliche Ansprüche ab, die ihm gegen seinen Abnehmer bis zum Betrag der offenen Fakturen entstehen. Der Kunde ist bis auf Widerruf ermächtigt, die abgetretene Forderung gegen seinen Kunden für die Gesellschaft einzuziehen. Die Zession ist dem Abnehmer gegenüber ersichtlich zu machen.

Die Gesellschaft ist berechtigt, jederzeit ihre Forderungen gegenüber dem Kunden oder das vorbehaltende Eigentumsrech an Dritte abzutreten.

Bei Zahlungsverzug ist die Gesellschaft berechtigt, sämtliche unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zurückzufordern. Ein Rückbehaltungs- oder Aufrechnungsrecht steht dem Kunden nicht zu. Alle im Fall der Rücknahme entstehenden Kosten gehen zu Lasten des Kunden.

7. Gewährleistung, Schadenersatz und Produkthaftung

Etwaige in Produktdatenblättern, Katalogen, Prospekten enthaltene Maße, Gewichts- oder Qualitätsangaben sind lediglich Richtwerte der durchschnittlichen Produktion. Die branchenüblichen Toleranzen gelten jedenfalls als akzeptiert.

Jegliche Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf Mängel, die bereits im Übergabe- bzw. Lieferzeitpunkt vorhanden waren, wobei den Übernehmer därf die Beweislast trifft. Die Ware ist bei Übergabe sofort auf Vollständigkeit und Mangelfreiheit zu untersuchen und dabei festgestellte Mängel sind ebenso unverzüglich, spätestens jedoch binnen 5 Arbeitstagen nach Übergabe unter Angabe von Art und Umfang des Mangelsschriftlich zu melden.

Verdeckte Mängel sind sofort nach deren Entdeckung innerhalb der Gewährleistungsfrist von 6 Monaten ab Übergabe schriftlich anzuzeigen. Wird eine Mängelrüge nicht oder nicht rechtzeitig erhoben, gilt die Ware als genehmigt. Die Geltendmachung von Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüchen einschließlich von Mangelfolgeschäden sowie das Recht auf Irrtumsanfechtung aufgrund von Mängeln, das Leistungsverweigerungsrecht und das unternehmerische Zurückbehaltungsrecht sind in diesen Fällen ausgeschlossen.

Der Kunde hat die Waren vor deren Verarbeitung und/oder Weiterverkauf zu prüfen. Mängelrügen am Waren, die schon vom Kunden ver- oder bearbeitet wurden, sind ausgeschlossen. Ebenso werden Mängelrügen an Waren, die der Kunde weiterveräußert hat, nicht mehr anerkannt. Ein Regress gemäß § 933b ABGB ist ebenfalls ausgeschlossen.

Keine Gewährleistung/Haftung besteht, wenn die Waren unsachgemäß behandelt oder abgeändert wurden. Wenn aufgrund der Nichtbeachtung etwaiger Hinweise (z.B. Verarbeitungs- und Bearbeitungsanleitungen) oder der anerkannten Regeln der Technik irgendwelche Schäden, Folgeschäden oder Nachteile entstehen, wird jede Gewährleistung/Haftung der Gesellschaft ausgeschlossen. Der Kunde hat im Fall der Weiterveräußerung für die Einhaltung dieser Anleitungen Sorge zu tragen.

Es obliegt ausschließlich dem Kunden, vor Verwendung der Waren deren Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck zu prüfen und diese ausschließlich nach dem Stand der Technik zu verarbeiten und dabei sämtliche - wie z.B. bauphysikalische oder bautechnische - Anforderungen einzuhalten. Die Gesellschaft übernimmt diesbezüglich keine Haftung und/oder Gewährleistune.

Bei ungerechtfertigten Mängelrügen hat der Kunde sämtliche mit der Überprüfung dieser behaupteten Mängel verbundenen Kosten der Gesellschaft zu tragen.

Gerechtfertigte Reklamationen berechtigen nicht zur Zurückhaltung des gesamten Kaufpreises, sondern nur eines angemessenen Teiles davon.

Bei ordnungsgemäßer und begründeter Mängelrüge ist die Gesellschaft nach deren Wahl zur Nachbesserung, kostenlosen Ersatzlieferung, Gewährung einer angemessenen Gutschrift oder Aufhebung des Vertrages berechtigt. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossenen.

Für Schäden haftet die Gesellschaft nur nach den zwingenden gesetzlichen Vorschriften des österreichischen Rechts. Die Gesellschaft haftet nur für Schäden, welche auf vorsätzlichem Handeln oder grober Fahrlässigkeit der Gesellschaft oder deren Erfüllungssgehilfen beruht. Bei leichter Fahrlässigkeit haftet die Gesellschaft ausschließlich für Personenschäden. Ersatzansprüche verjähren in 6 Monaten ab Kenntnis von Schaden und Schädiger, jedenfalls binnen 3 Jahren nach Gefahrenübergang. Die Gesellschaft haftet in keinem Fall für Folgeschäden, reine Vermögenschäden oder entgangenen Gewinn.

Jedenfalls ist die Gesamtsumme aller Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche aus welchem Titel auch immer auf den jeweiligen Nettoauftragswert beschränkt.

Die gesetzlich zwingende Haftung der Gesellschaft gemäß Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

Der Kunde ist verpflichtet, in allen produkthaftungsrechtlichen Belangen mitzuwirken und alle relevanten Informationen unverzüglich schriftlich mitzuteilen, um Schaden abzuwenden. Der Rückgriff nach § 12 PHG ist ausgeschlossen. Sollte sich die Gesellschaft zu einer Produktrückholaktion entschließen, ist der Kunde verpflichtet, den Verkauf der betroffenen Waren einzustellen und am Austausch mitzuwirken.

8. Datenschutz und Geheimhaltungsverpflichtung

Der Kunde erteilt seine Zustimmung, dass die in der Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung des Vertrages innerhalb der Unternehmensgruppe der Gesellschaft automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden. Der Kunde verpflichtet sich Adressänderungen der Gesellschaft bekannt zu geben. Verstößt er dagegen, gelten jegliche Erklärung der Gesellschaft an die ihr zuletzt bekannte Adresse als zugegangen.

Die Parteien verpflichten sich zur Geheimhaltung des ihnen aus den Geschäftsbeziehungen zugegangen Wissens gegenüber Dritten.

9. Höhere Gewalt

Krieg, Feuer, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung, Energie-, Rohstoffmangel, Verkehrsstörungen, der Ausbruch einer Pandemie sowie alle anderen Falle höherer Gewalt berechtigen die Gesellschaft, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Auswirkung die Lieferung zurückzutstellen. Die Gesellschaft wird den Kunden hiervon ehestmöglich benachrichtigen. Schadenersatzansprüche entstehen dadurch nicht.

10. Gerichtsstand und anwendbares Recht

Ausschließlicher Gerichtsstand ist das Landesgericht Klagenfurt als Handelsgericht. Es gilt österreichisches materielles Recht unter Ausschluss der Verweisungsnormen und des UN-Kaufrechts.

11. Teilunwirksamkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Verkaufsund Lieferbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein
oder werden, so berührt diese die Gültigkeit der restlichen
Bestimmungen nicht. Der Vertrag zwischen der Gesellschaft
und dem Kunden bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit
einzelner Punkte in den übrigen Teilen verbindlich. An die Stelle der unwirksamen Bestimmung tritt eine solche, die dem Sinr
und Zweck der unwirksamen Bestimmung am nächsten kommt

1.April 2021

Impressum

Herausgeber, Medieninhaber und Verleger: HIRSCH Porozell GmbH, Glanegg 58, A-9555 Glanegg, Tel.: +43(0)4277/22 11 − 0, E-Mail: office.daemmstoffe@hirsch-gruppe.com, www.hirsch-gruppe.com Konzeption und Gestaltung: BIGBANG GMBH ▲ We love to create ▲ www.bigbang.at Texte: HIRSCH Porozell GmbH

Die HIRSCH Porozell GmbH kann für allfällige Fehler keine Haftung übernehmen. Sämtliche Rechte und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben Stand 2023. Alle angeführten Preise verstehen sich als unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. Mwst/€.



Hier geht es zu Ihrem Ansprechpartner, wir sind für Sie da.

HIRSCH Porozell 👯

Porozell GmbH

A-9555 Glanegg 58, Austria

- /hirsch.porozell
- in /company/hirschporozell
- 🕞 /HIRSCH Servo Group
- // / hirsch.group

© All rights reserved, HIRSCH Porozell GmbH Gültig ab 01. Februar 2023









