

Hohlkehlenprofil

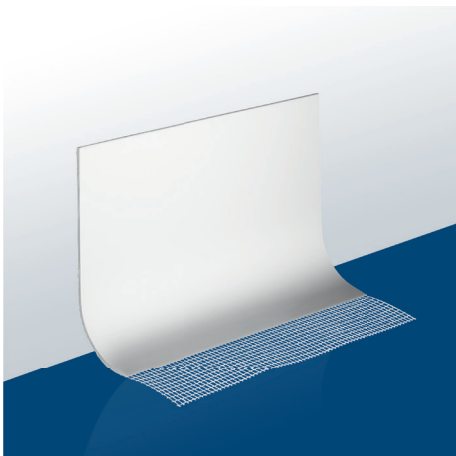
HOCHWERTIGES PROFIL AUS HART-PVC ZUR BILDUNG EINER SAUBEREN, DICHTEN HOHLKEHLE ZWISCHEN BODEN UND WAND



REUSS-Hohlkehlenprofil wird aus hochqualitativem Hart-PVC gefertigt und enthält weder Weichmacher noch Lösungsmittel. Die Profile sind beständig und unempfindlich gegen anorganische Säuren, Salzlösungen, Laugen, organische Verbindungen wie Fette und Öle sowie Kohlenwasserstoffe (Benzin/Alkohol).

Durch eine professionelle Vorbehandlung eignen sich REUSS-Hohlkehlenprofile mit ihrem hohen Härtegrad bestens für die Beschichtung mit sämtlichen handelsüblichen Kunstharzsystemen.

Der einfach handzuhabende Einsatz schafft einen homogenen und dichten Übergang zwischen Boden und aufsteigender Wand. Auf Wunsch sind die uniweißen Hohlkehlenprofile auch mit einem schiebefesten Glasgittergewebe lieferbar – für eine festere Verbindung zwischen Hohlkehle und der Beschichtung. Auch die dazugehörigen Innen- und Außenecken stehen wie die Hohlkehlenprofile in verschiedenen Profilhöhen zur Verfügung.



Zusätzliches Glasgittergewebe

Das Glasgittergewebe wird auf Wunsch für eine festere Verbindung zwischen Hohlkehle und der Beschichtung angebracht.

Verarbeitung

Untergrund-Beschaffenheit

Der Untergrund muss fest, trocken, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.

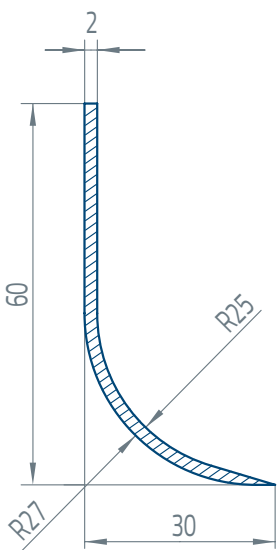
Verarbeitungs-Temperatur

Nicht unter +5 °C und bis max. +35 °C Luft-, Untergrund- und Werkstofftemperatur verarbeiten.

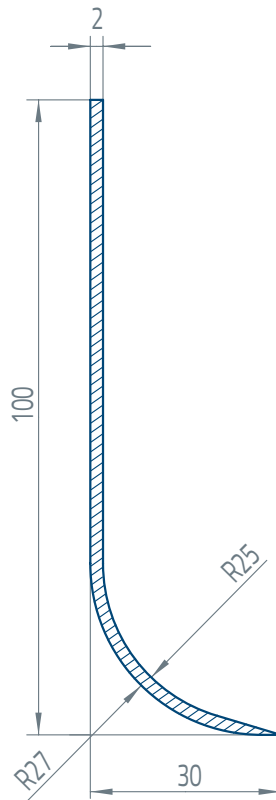
Montage

- Die Profile werden mit einer Kappsäge (klein-gezahntes Sägeblatt) oder einem Trennschleifer auf die benötigte Länge geschnitten.
- zur Befestigung der Hohlkehlen am Boden empfehlen wir einen Epoxydharz- oder Polyurethan- Kleber, an der aufsteigenden Wand einen Polyurethan- oder Montagekleber.

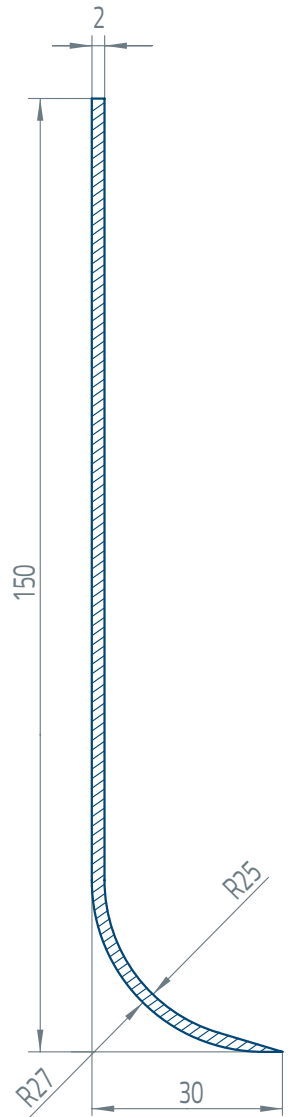
Produktvarianten



- HKP 2506/0
- HKP 2506/1



- HKP 2510/0
- HKP 2510/1



- HKP 2515/0
- HKP 2515/1

Produkttyp	Glasgittergewebe	Abmessung L x B x H	Dicke [mm]	Gewicht [g]
HKP 2506/0	-	2500 x 30 x 60	2	620
HKP 2510/0	-	2500 x 30 x 60	2	970
HKP 2515/0	-	2500 x 30 x 60	2	1260
HKP 2506/1	x	2500 x 30 x 60	2	635
HKP 2510/1	x	2500 x 30 x 60	2	985
HKP 2515/1	x	2500 x 30 x 60	2	1275

Produktdaten

Werkstoffbasis	Begra Hart-PVC Granulat, Typ: GE 121 natur
Farbton	Uniweiss, RAL9010
Lieferform	Profil. Länge 2,5m
Lagerform	trocken und horizontal

Technische Daten

Physikalische Daten	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte p	DIN 53479	g/ml	1,60*
Vicat- Erweichungstemp.	DIN 53 460/B	°C	80
Elastizitätsmodul	DIN 53457	N/mm ²	3200
Zugfestigkeit	DIN 53455	N/mm ²	65
Kugeldruckhärte	DIN 53446	N/mm ²	120
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	0,04
Biegefestigkeit	DIN 53452	KJ/m ²	95
Kerbschlagzähigkeit bei 23°	DIN 53453	K ⁻¹	5,5
Längenausdehnungskoeffizient	DIN 53752	Ohm cm	8 X 10 ⁻⁵
Spez. Durchgangswiderstand	DIN 53482	Ohm	10 ¹⁵
Oberflächenwiderstand	DIN 53482	KV/cm ⁵	10 ¹³
Durchschlagfestigkeit	DIN 53481		200-400
Rel. Dielektrizitätszahl	DIN 53483		
bei 800 Hz			3,5
bei 106 Hz			2,7
Kriechstromfestigkeit	DIN 53480		
		CTI – Wert	600 -0,7
		CTI – M	600 -1,6
Brandverhalten	UL-94		VO

*ohne Pigmentierung

Einsatzgebiet: normal schlagzähe Profile aller Art, Außeneinsatz.
Die Eigenschaften wurden nach DIN 7748, Teil 2 (Juli 1979) an Pressplatten bestimmt.

REUSS PROFILTECHNIK

Geschäftsführer Harald Reuss

Lauterweg 38
71263 Weil der Stadt

Tel: +49 (0) 70 33 / 39 11 95

Fax: +49 (0) 70 33 / 39 11 96

h.reuss@reuss-profiltechnik.de

www.reuss-profiltechnik.de