

H6-Trägerplatte

Material Die Sarna-Granol H6-Trägerplatte besteht aus hydraulischem Bindemittel (Zement) und mineralischen grobkörnigen Zuschlagstoffen. Der Plattenkern ist 11 mm dick und beidseitig mit Schichten aus hochwertigem Zementmörtel mit einer Armierung aus Glasfasergitter versehen. Die Sarna-Granol H6-Trägerplatte weist folgende Eigenschaften auf:

- **universell einsetzbar, auch für Rundbauten (Biegeradius: 3.0 m)**
- **spezielle Plattenoberfläche garantiert eine einwandfreie Haftung des Mörtels. Die raue Oberfläche ist dem Bauwerk zugewandt, die glatte, beschriftete Seite ist die nach aussen gerichtete Beschichtungsfläche.**
- **nichtbrennbar**
- **volumenbeständig**

Anwendung Die Sarna-Granol H6-Trägerplatte wird verwendet:

- **als optimaler Putz- und Keramikplattenträger**

Technische Werte	Format Typ P1	900 x 2498 mm (Nennmass 900 x 2500 mm)
	Format Typ P2	900 x 1248 mm (Nennmass 900 x 1250 mm)
	Plattendicke	12.5 mm
	Toleranzen	Länge: +/- 1.0 mm Breite: + 3.0 /- 0.0 mm Dicke: +/- 0.4 mm
	Flächengewicht kg/m ²	16.0
	Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	19
	Biegefestigkeit N/mm ²	> 6
	EB-Modul N/mm ²	4000 - 7000
	Brandkennziffer BKZ	6q.3 (nicht brennbar)

Vorbereitung Im Anschluss an Fremdbauteile (Dachrand, Fensterbank, Fensterrahmen, seitliche Abschlüsse sowie Sockelabschlüsse) ist in jedem Fall das Abschlussprofil AP anzuwenden, welches die Versiegelung der Plattenkante und Einbettung erfüllt.

Plattenschnitt Mit Hartmetallmesser an einer Oberfläche anritzen und brechen, anschliessend untere Mörtelschicht und Glasfasergitter durchschneiden. Bei dieser staubarmen Methode wird die Bruchlinie unregelmässig sein. Dadurch bietet sie grössere Flankenhaftflächen für die Fugenausspachtelung. Löcher und Ausschnitte werden markiert und anschliessend mit einem Hammer ausgeschlagen oder ausgebohrt. Für einen mustergeraden Schnitt verwende man eine Diamanttrennsäge (z.B. Typ Diana Gold Laser) oder Hartmetalltrennscheibe.

Lieferform	Typ P1	Palette* à 30 Stk. = 67.50m ²
	Typ P2	Palette* à 50 Stk. = 56.25m ²
	*Einwegpalette	

Lagerung

Palettisierte Platten können bis auf 4 m Höhe gestapelt werden. Bei der Aufeinanderreihung der Paletten ist darauf zu achten, dass die Paletten-Kantenhölzer übereinander zu stehen kommen. Die H6-Trägerplatten müssen vor Regen geschützt gelagert werden. Platten stets hochkant tragen, mit Plattenroller oder Paletten mit einem Gabelstapler transportieren. Beim Absetzen der Platten darauf achten, dass die Ecken und Kanten nicht beschädigt werden! Der Untergrund muss das Gewicht der Platten tragen können. Eine Palette H6-Trägerplatten belastet den Boden mit ca. 900 bis zu 1750 kg (im Lieferzustand). Die H6-Trägerplatten müssen vor der Montage vor Feuchtigkeit und Witterung geschützt werden. Platten, die feucht geworden sind, müssen vor der Verarbeitung flach liegend auf beiden Seiten getrocknet werden. Vor der Montage sind die Platten der Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit anzupassen. Die Umgebungs-, Material- und die Untergrundtemperatur darf nicht unter + 5°C liegen.
