
Tabellen

Gipsplatten gemäss EN 520

- Typ A
Standardgipsplatte
- Typ D
Gipsplatte mit einer Dichte von mindestens 800 kg/m³
- Typ F
Gipsplatte mit verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen (Brandfall)
- Typ H
Gipsplatte mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit (H1 ≤ 5%, H2 ≤ 10%, H3 ≤ 25%)
- Typ I
Gipsplatte mit erhöhter Oberflächenhärte - insbesondere bei Anforderungen an die Stossbelastung geeignet.
- Typ P
Putzträgerplatte - Ansichtsseite speziell für Auftrag von Gipsputzen vorgesehen
- Typ R
Gipsplatte mit erhöhter (Biegezug-)Festigkeit sowohl in Längs- als auch in Querrichtung
- Typ E
Gipsplatte für die Bepunktung von Aussenwandelementen - nicht für dauernde Aussenbewitterung ausgelegt; reduzierte Wasseraufnahmefähigkeit; Wasserdampfdurchlässigkeit auf Mindestmass reduziert.

Faserverstärkte Gipsplatten mit Vliesarmierung gem. EN 15283-1

- Typ GM
Faserverstärkte Gipsplatten mit Vliesarmierung
- Typ H1 / H2
Reduzierung der Wasseraufnahmefähigkeit, H1 ≤ 5%, H2 ≤ 10%
- Typ I
erhöhte Oberflächenhärte, bei Anforderungen an die Stossbelastung geeignet
- Typ R
erhöhte Biegezugfestigkeit
- Typ F
Gipsplatte mit verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen (Brandfall)

Faserverstärkte Gipsplatten - Gipsfaserplatten gem. EN 15283-2

- Typ GF
Gipsfaserplatten
- Typ H
verringerte Wasseraufnahmefähigkeit ≤ 5%
- Typ W1 / W2
Reduzierung der Wasseraufnahme der Plattenoberfläche; W1 ≤ 300 g/m², W2 ≤ 500 g/m²
- Typ D
Gipsfaserplatte mit definierter Dichte von mind. 1400 kg/m³
- Typ I
Gipsfaserplatte mit erhöhter Oberflächenhärte
- Typ R1 / R2
erhöhte Biegezugfestigkeit; R1 = mind. 10.0 N/mm², R2 = mind. 8.0 N/mm²

Tabellen

Plattentypen Überblick

Kurzbezeichnung gemäss DIN 18180	Kurzbezeichnung gemäss EN 520	Bedeutung	Knauf Platten
GKB Bauplatte	Typ A	A = Standardgipsplatte	<ul style="list-style-type: none"> Bauplatten 4AK Platten Miniformplatten
GKB Bauplatte	Typ D	D = mit definierter Dichte von mindestens 800 kg/m ³	<ul style="list-style-type: none"> Comfortboard 23 Formplatten
GKBI	Typ H2	H2 = mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit ≤ 10%	<ul style="list-style-type: none"> Bauplatten imprägniert
GKF Feuerschutzplatte	Typ DF	D = mit definierter Dichte von mindestens 800 kg/m ³ F = verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen (Brandfall)	<ul style="list-style-type: none"> Feuerschutzplatten Piano Feuerschutzplatten Massivbauplatten Safeboard Silentboard Thermoboard Thermoboard Plus
GKFI Feuerschutzplatte imprägniert	Typ DFH2	D = mit definierter Dichte von mindestens 800 kg/m ³ F = verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen (Brandfall) H2 = mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit ≤ 10%	<ul style="list-style-type: none"> Massivbauplatten imprägniert
GKFI Feuerschutzplatte imprägniert	Typ DFH2IR	D = mit definierter Dichte von mindestens 800 kg/m ³ F = verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen (Brandfall) H2 = mit reduzierter Wasseraufnahmefähigkeit ≤ 10% I = erhöhte Oberflächenhärte R = erhöhte Festigkeit (Biegezug)	<ul style="list-style-type: none"> Diamantplatten imprägniert Diamant Paneelplatten imprägniert
	Kurzbezeichnung gemäss EN 15283-1	Bedeutung	Knauf Platten
	Typ GM-F	GM = Faserverstärkte Gipsplatten mit Vliesarmierung F = verbesserter Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen (Brandfall)	<ul style="list-style-type: none"> Fireboard
	Kurzbezeichnung gemäss EN 15283-2	Bedeutung	Knauf Platten
	Typ GF-W1	GF = Gipsfaserplatten W1 = Reduzierung der Wasseraufnahme der Plattenoberfläche ≤ 300 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> Brio GIFAboard 1100
	Typ GF-W2	GF = Gipsfaserplatten W2 = Reduzierung der Wasseraufnahme der Plattenoberfläche ≤ 500 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> Vidiwall Platten Vidiphonic
	Typ GF-DIR1W1	GF = Gipsfaserplatten D = mit definierter Dichte von mindestens 1400 kg/m ³ I = erhöhte Oberflächenhärte R1 = erhöhte Festigkeit (Biegezug) mind. 10 N/mm ² W1 = Reduzierung der Wasseraufnahme der Plattenoberfläche ≤ 300 g/m ²	<ul style="list-style-type: none"> Torro GIFAboard 1500
	EN 14190 nach Verfahren:		Knauf Platten
	A, B, C, F, G		<ul style="list-style-type: none"> Cleaneo Akustik Platten Danoline Kassetten Strahlenschutzplatten bleikaschiert