

Wasserwiderstandsfähige Baumaterialien

Durch Verwendung geeigneter Baumaterialien und Bauweisen kann der Schaden infolge von Überschwemmungen und/oder extremer Grundwasserstände minimiert oder dessen Behebung erleichtert werden. Nach dem Hochwasser anfallende Reparaturaufwendungen verringern sich analog.

Die nachfolgende Tabelle informiert über die Wasserwiderstandsfähigkeit einzelner Baustoffe und Bauteile:

Gewerk	Baustoff oder Ausführungsform	Eignung		
		gut	mäßig	ungeeignet
Baustoffe	Kalk	x		
	Gips			x
	Zement	x		
	gebrannte Baustoffe (je nach Art)	x	x	
	Steinzeugwaren	x		
	Bitumen (Anstrich und Bahnen)	x		
	Metalle (je nach Art)	x	x	
	Kunststoffe (je nach Art)	x	x	x
	Holz (je nach Art)		x	x
	Textilien			x
saugende Materialien			x	
Bodenplatte	wasserundurchlässiger Beton	x		
Bodenaufbau	Estrich	x	x	
	Holzbalken		x	
Bodenbelag	Naturstein (Granit, Dolomit)	x		
	Sandstein			x
	Marmor			x
	Kunststein	x		
	Fliesen (je nach Art)	x	x	
	Epoxydharzoberflächen	x		
	Parkett/Laminat			x
	Holzpfaster			x
	Massivholz			x
Kork			x	

Gewerk	Baustoff oder Ausführungsform	Eignung		
		gut	mäßig	ungeeignet
Bodenbelag	textile Beläge (Teppichboden)			x
	Linoleum			x
Wände	Kalksandsteine	x		
	gebrannte Vollziegel	x		
	Hochlochziegel		x	
	Klinker	x		
	Beton	x		
	Gasbeton		x	
Wände	leichte Trennwände (Gipsplatten)			x
	Holz (Bretter, Spanplatten, Gefache)			x
	Glasbausteine	x		
Außenhaut	mineralische Putze (Zement, hydr. Kalk)	x		
	Verblendmauerwerk mit Luftschicht	x		
	Steinzeugfliesen	x		
	wasserabweisende Dämmung	x		
	Kunststoffsockel	x		
	Faserzementplatten	x		
	Faserdämmstoffe			x
Putz	mineralischer Zementputz	x		
	Kalkputz (hydraulische Kalke)	x		
	Gipsputz			x
	Spezialputz (hydrophibiert)	x		
	Kunstharzputz	x		
Anstrich	Mineralfarben	x		
	Kalkanstrich	x		
	Dispersionsanstrich			x
Wandverkleidung	Tapeten			x
	Fliesen	x		
	Holz			x
	Textilien			x
	Gipskartonplatten			x
	Kork			x
Fenster	Holz (je nach Art)		x	x
	Kunststoff	x	x	
	Aluminium	x		
	verzinkter Stahl	x		

Gewerk	Baustoff oder Ausführungsform	Eignung		
		gut	mäßig	ungeeignet
Fensterbänke	Marmor			x
	sonstiger Naturstein (wie Granit)	x		
	Holz (je nach Art)		x	x
	beschichtetes Aluminium und Metall	x		
	Sandstein			x
	Schiefer		x	
Türen	Holzzargen			x
	Metallzargen	x		
	Holztüren			x
	Edelstahltüren	x		
Treppen	Beton	x		
	Holz			
	verzinkte Stahlkonstruktion	x		x
	Massivtreppen aus Naturstein	x		

[aus BVBS, 2006]