

## CE standardy

Skupina	Formáty	Rozměrové tolerance (třída)	Rozměrové rozpětí (třída) (Rm D x Š x V)	Tvar a uspořádání (Eurokód NEN- EN 1996-1-1)	Brutto objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> a třída)	Průměrná pevnost v tlaku (N/mm <sup>2</sup> )	Tepečná vodivost (W/mK, $\lambda_{10}$ , suché)	Mrazuvzdornost (třída)	Nasákavost (%)	Počáteční nasákavost (kg/m <sup>2</sup> .min)	Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	Reakce na oheň (třída)	Koeficient propustnosti vodních par ( $\mu$ )	Přídržnost (N/mm <sup>2</sup> )
1. červené	WF, DF, EF, Reno	T2	R1	1	1590 D1	$\geq 12,5$	0,40	F2 (D)	$\leq 15$	1,5- 4,0	S2	A1	5/10	0,15 (malta) 0,30 (lepidlo)
2. mangan	WF, DF, EF, Reno	T2	R1	1	1630 D1	$\geq 12,5$	0,43	F2 (D)	$\leq 15$	1,5- 4,0	S2	A1	5/10	0,15 (malta) 0,30 (lepidlo)
3. bronzové/šedé	WF, DF, EF	T2	R1	1	1500 D1	$\geq 12,5$	0,37	F2 (D)	$\leq 18$	1,5- 4,0	S2	A1	5/10	0,15 (malta) 0,30 (lepidlo))
4. žluté/bílé	WF, EF	T2	R1	1	1410 D1	$\geq 12,5$	0,35	F2 (D)	$\leq 24$	>4,0	S2	A1	5/10	0,15 (malta) 0,30 (lepidlo)
5. oranžové	EF	T2	R1	1	1700 D1	$\geq 15$	0,45	F2 (D)	$\leq 15$	1,5- 4,0	S2	A1	5/10	0,15 (malta) 0,30 (lepidlo)
6. mix	DF, EF	T2	R1	1	1470 D1	$\geq 10$	0,36	F2 (D)	$\leq 25$	>4,0	S2	A1	5/10	0,15 (malta) 0,30 (lepidlo)

## Rozdělení do skupin:

1. **červené:** Rood Paars VB  
Regent VB  
Engels-Bont VB, HV  
Bommels-Bont HV  
Belgrave HV  
Farnley HV  
Old-West Mill HV  
Rood Z.Z.HV  
Whitley HV
  
2. **mangan:** Aalster Bont VB, HV  
Antraciet VB, HV
  
3. **bronzové/šedé:** Grijs Z.Z. VB, HV
  
4. **žluté/bílé:** Beige VB, HV  
Geel Z.Z. VB, HV  
Naturel VB, HV  
Engels Geel Grafiet HV
  
5. **oranžové:** Staplefield Stock VB  
Holmbury HV
  
6. **mix:** Multi Steen VB