

## CE standardy

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