

# TECHNICKÝ LIST

---

## VÁPNO JEMNE MLETÉ

VZDUŠNÉ BIELE VÁPNO 80 NEHASENÉ  
EN 459-1 CL 80-Q (R5, P1)

*Vápno sa vyrába pálením vysoko kvalitného vápenca v šachtovej peci. Jeho prednosťami sú vysoký obsah vápna, malý obsah nežiadúcich prímiesí, vysoká výdatnosť a plasticita, vysoká belosť vápennej kaše.*

### Zloženie:

- Oxid vápenatý CaO

### Balenie:

- voľne ložené

### Použitie:

- stavebníctvo, výroba spojív do mált na murovanie, mált na vonkajšie a vnútorné omietky a iných stavebných výrobkov
- poľnohospodárstvo - úprava pôd, dezinfekcia, hnojenie, prevzdušnenie ťažkých pôd
- úprava vody (dezinfekcia, zmäkčovanie)
- úprava odpadových plynov a surového železa (síra, HCl, ...)
- na dezinfekciu a bielenie bytových a nebytových priestorov, hospodárskych budov

### Dodávanie:

- voľne ložené - autocisterny, RAJ vagóny

### Skladovanie:

- 3 mesiace od dátumu výroby

### Technické parametre:

- harmonizovaná norma: EN 459-1:2010, CL 80-Q

| Parameter                         | podľa EN 459-1:2010       |
|-----------------------------------|---------------------------|
| CaO + MgO                         | ≥ 80 %                    |
| z toho MgO                        | ≤ 5 %                     |
| CO <sub>2</sub>                   | ≤ 7 %                     |
| SO <sub>3</sub>                   | ≤ 2 %                     |
| Obsah voľného vápna               | ≥ 65 %                    |
| Reaktivita (R5)                   | t <sub>60</sub> < 10 min. |
| Jemnosť (P1) prepad sitom 2,00 mm | 100 %                     |
| prepad sitom 0,20 mm              | ≥ 95 %                    |
| prepad sitom 0,09 mm              | ≥ 85 %                    |
| Objemová stálosť po vyhasení      | vyhovuje                  |

*Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny v technických listoch. Údaje v technickom liste sú nadradené údajom uvedeným na obale produktu.*

---