



FICHE PRODUIT

NHL 3,5 CE
EN 459-1



Le site est certifié



NATHURAL

Déclaration de Performance :
0333-CPR-33401-03

Composition

Chaux hydraulique naturelle

100%

Ne contient pas d'adjuvant

Caractéristiques physiques et mécaniques

	Valeurs usine	Valeurs limites applicables à chacun des résultats de l'EN 459-1	
	moyenne	minimum	maximum
Résistance à la compression 28 jours (MPa)	5,9	2,7	14
Début de prise (min)	315	50	
Fin de prise (min)	605		1980
Pénétration (mm)	31	8	55
Stabilité (mm)	1		2
Masse volumique (kg/dcm ³)	0,65		
Refus à 0,09 mm (%)	2		17
Refus à 0,2 mm (%)	0		7

Caractéristiques chimiques

	Valeurs usine	EN 459-1	EN 459-1
	moyenne	minimum	maximum
CaO libre (%)	37,2		
Ca(OH) ₂ (%)	49,3	22	
SO ₃ (%)	0,8		2,5
Eau libre (%)	0,2		2,5

Autres caractéristiques

	Valeurs usine
	moyenne
Teinte	
L *	90,9

Ces valeurs, extraites de notre autocontrôle, permettent de vérifier la conformité de notre produit aux spécifications normatives et donnent une indication pour les caractéristiques complémentaires. Elles ne constituent pas un engagement sur les résultats à venir.

Révision du **6/1/2025**

CRUAS : livraison en sacs et en vrac

Cette fiche reste valable jusqu'au 30/06/2026 sauf si une nouvelle version est éditée.

