



Déclaration des performances

selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

N°723LC

1. Code d'identification unique du produit type: Chaux calcique EN 459-1 CL 70-Q (R2,P3)																						
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4: Optivive LC38																						
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: Destiné à être utilisé dans des applications ou matériaux pour la construction, le bâtiment ou le génie civil A condition que le produit soit utilisé conformément à la norme d'application pertinente et/ou aux recommandations du fabricant et/ou selon les meilleures pratiques courantes.																						
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5: Chaux et Ciments de Saint Hilaire Usine de la Gagne 38460 TREPT Tel : +33 (0)4 74 28 98 98 Fax: +33 (0)4 74 28 99 17 Email: groupe@saint-hilaire-industries.fr																						
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2: Pas de mandataire																						
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du RPC: Système 2+																						
7. Déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée EN 459-1 2015-08 L'organisme notifié de certification du contrôle de la production en usine n° 0333 a effectué l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 2+ ,puis a délivré le certificat de conformité n° 0333-CPR-33416 du contrôle de la production en usine.																						
8. Performances déclarées																						
<table border="1"><thead><tr><th>Caractéristiques essentielles</th><th>Performances</th><th>Spécification technique harmonisée</th></tr></thead><tbody><tr><td>CaO+MgO</td><td>≥ 70 %</td><td rowspan="8">EN 459-1 : 2015-08</td></tr><tr><td>MgO</td><td>≤ 5 %*</td></tr><tr><td>CO2</td><td>≤ 12 %**</td></tr><tr><td>SO3</td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>Chaux libre</td><td>≥ 55 %</td></tr><tr><td>Réactivité</td><td>R2</td></tr><tr><td>Répartition granulométrique</td><td>P3</td></tr><tr><td>Stabilité</td><td>satisfait à l'exigence</td></tr></tbody></table>	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée	CaO+MgO	≥ 70 %	EN 459-1 : 2015-08	MgO	≤ 5 %*	CO2	≤ 12 %**	SO3	≤ 2 %	Chaux libre	≥ 55 %	Réactivité	R2	Répartition granulométrique	P3	Stabilité	satisfait à l'exigence		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée																				
CaO+MgO	≥ 70 %	EN 459-1 : 2015-08																				
MgO	≤ 5 %*																					
CO2	≤ 12 %**																					
SO3	≤ 2 %																					
Chaux libre	≥ 55 %																					
Réactivité	R2																					
Répartition granulométrique	P3																					
Stabilité	satisfait à l'exigence																					
*MgO≤7% à condition de satisfaire à l'essai de stabilité selon EN 459-2 **CO2>4% autorisé si toutes les autres exigences chimiques sont satisfaites.																						
9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par: JACQUET Alain - Directeur Usine Saint Savin 06/04/2022																						

Cette déclaration de performance a été établie conformément aux articles 4, 6 et 66 ainsi qu'à l'annexe III
Du règlement (UE) n°305/2011 du parlement Européen et du conseil du 9 mars 2011