



GEH[®] Qualité

■ Notre exigence : la pureté maximale

Le GEH[®] est un hydroxyde de fer pur fabriqué en Allemagne, qui répond aux critères de qualité de la norme DIN EN 15029:2012 pour une utilisation dans le cadre du traitement de l'eau. Le produit respecte notamment les limites maximales strictes concernant la teneur en métaux lourds. Afin de satisfaire aux exigences strictes, nous utilisons dans le cadre de notre processus de fabrication breveté uniquement des matières premières de qualité exceptionnelle. Par ailleurs, le GEH[®] est certifié selon la norme NSF/ANSI 61 qui est largement reconnue sur le plan international. Notre système de gestion de la qualité certifié ISO 9001:2015 garantit une qualité élevée et constante du produit.



■ Teneurs en métaux du produit

Paramètres	DIN EN 15029		GEH [®]
	Maximum	Teneur type	Teneur type*
Matière sèche en %	-	> 50	58
Fer en g/kg	-	610	602
Arsenic en mg/kg	20	< 10	< 1
Plomb en mg/kg	40	< 10	< 1
Cadmium en mg/kg	5	< 5	< 0,5
Chrome en mg/kg	250	100	37
Cuivre en mg/kg	100	30	9
Manganèse en mg/kg	3000	1500	1255
Nickel en mg/kg	250	100	42
Zinc en mg/kg	250	100	22

Méthodes d'analyse :

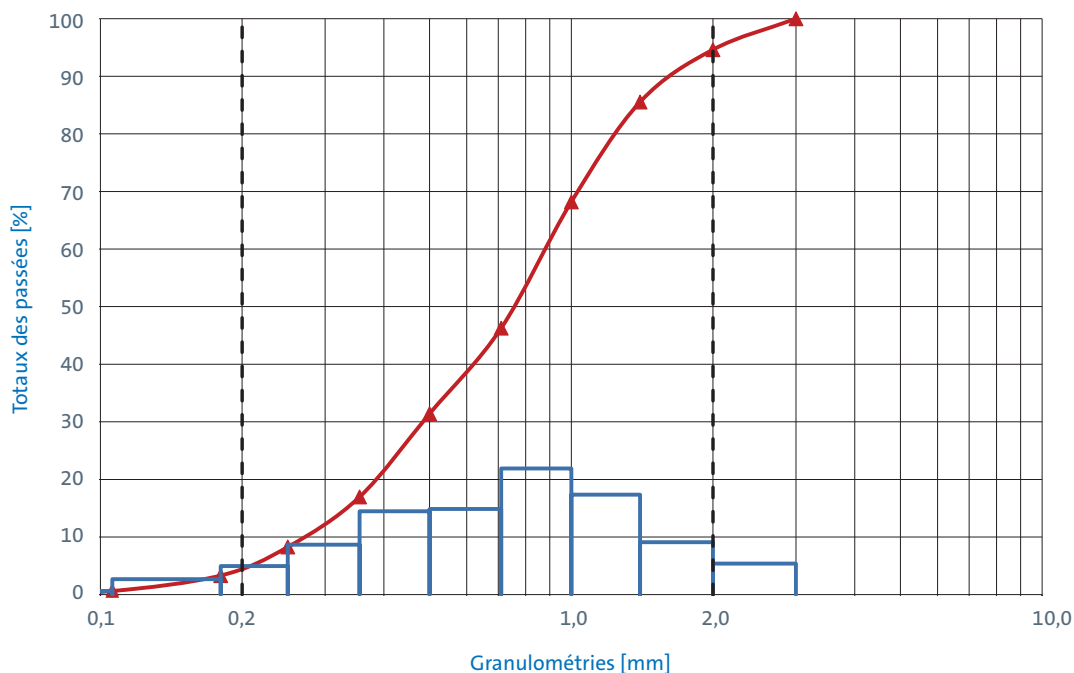
DIN 38414 S2 (teneur dans la matière sèche)

DIN EN ISO 17294-2 (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn), par digestion acide

Les teneurs en métaux se rapportent à la matière sèche

* > 1500 analyses

■ Distribution granulométrique type du GEH®



Méthode d'analyse : tamisage humide selon la norme DIN 12902

■ Règlement REACH

Le GEH® satisfait aux exigences du règlement REACH (CE) n° 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances, et est enregistré auprès de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) sous le numéro 01-2119457554-33-0019.

■ Transport et stockage

Le produit est conditionné dans des big-bags ou des barils en plastique dont le volume de remplissage dépend de la demande du client.

Le produit est stable et peut être stocké pendant au moins une année. Pour éviter la dessiccation du produit, il convient de fermer les big-bags et, si possible, de ne pas les entreposer en plein air. Un stockage en plein air est possible, à condition que les produits soient mis dans les sacs en plastique ou protégés de l'ensoleillement direct et des températures extrêmes (hors de la plage 0 – 25 °C). Les big-bags ne doivent pas être empilés.