

## Produktinformation

### Bayferrox® 130 C

#### Descrizione

|                                                                                             |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo                                                                                        | Pigmento rosso                                           |
| Campo d'impiego                                                                             | per l'edilizia                                           |
| stato fisico del prodotto alla consegna                                                     | Pigmento compatto                                        |
| Categoria chimica                                                                           | Ossido di ferro sintetico $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ |
| Indice internazionale dei coloranti                                                         | Pigment red 101 (77491)                                  |
| CAS Nr.:                                                                                    | 1309-37-1                                                |
| Numero registrato REACH                                                                     | 01-2119457614-35-0000                                    |
| Questo prodotto soddisfa le condizioni del EN 12878 categoria A (materiali non di rinforzo) |                                                          |

#### Specifica

|                                               |                  |            |                                                 |
|-----------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------|
| <b>Valori colorimetrici e forza colorante</b> |                  |            |                                                 |
| Standard per C + G                            | Bayferrox 130    |            |                                                 |
| Annata                                        | 2011             |            |                                                 |
| Legante                                       | Malta cementizia |            |                                                 |
|                                               | <b>min</b>       | <b>max</b> | <b>Metodo di prova</b>                          |
| <b>Costanza colore</b>                        |                  |            |                                                 |
| Differenza colore $\Delta E_{ab}^*$           |                  | 1,5        | Nr. 015 <sup>41</sup>                           |
| Resa colore [%]                               | 95               | 105        | Metodo di prova simile a EN 12878 <sup>41</sup> |

## Bayferrox® 130 C

### Date tecniche informative, (elementi di valutazione)

|                                                                                                                             |   |           | Metodo di prova                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>tecnologia dei pigmenti</b>                                                                                              |   |           |                                                                       |
| Contenuto di $\alpha$ - $\text{Fe}_2\text{O}_3$ [%] <sup>53</sup>                                                           | > | 97,3      | informazioni sulla determinazione degli ossidi di ferro <sup>41</sup> |
| contenuto Sali idrosolubili [%]                                                                                             | < | 2,2       | secondo Norma DIN EN ISO 787-3:1995 <sup>28</sup>                     |
| Densità apparente [g/ml]                                                                                                    |   | 1,0 - 1,4 | secondo Norma DIN EN ISO 787-11:1995                                  |
| presa d'acqua [g/100 g]                                                                                                     | ~ | 25        | secondo Norma DIN EN ISO 787-5:1995 <sup>29</sup>                     |
| valore pH                                                                                                                   |   | 3 - 7     | secondo Norma DIN EN ISO 787-9:1995                                   |
| Contenuto di umidità dopo la produzione [%]                                                                                 | < | 1,0       | secondo Norma DIN EN ISO 787-2:1995                                   |
| Densità [g/ml]                                                                                                              | ~ | 5,0       | secondo Norma DIN EN ISO 787-10:1995                                  |
| <b>Tecnologia del calcestruzzo</b>                                                                                          |   |           |                                                                       |
| influenza condizioni iniziali<br>variazione delle condizioni iniziali dei<br>provini pigmentati e non pigmentati<br>[min]   | < | 60        | abbinato a Norma DIN EN 196-3                                         |
| influenza della resistenza alla<br>compressione<br>resistenza alla compressione relativa<br>alla miscela non pigmentata [%] | < | 10        | abbinato a Norma DIN EN 196-1                                         |

## Bayferrox® 130 C

### Imballo

Il prodotto è disponibile in sacchi e big bags. Per più dettagli contattare il vostro corrispondente locale o  
mailto: ipg.product-information@lanxess.com

### Trasporto ed immagazzinaggio

Proteggere contro le intemperie. Conservare in luogo asciutto ed evitare sbalzi estremi della temperatura.  
Condizioni speciali per imballaggi aperti : chiudere i sacchi dopo l'uso per impedire contaminazioni ed  
assorbimento di umidità.

### Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso riguardo alle relative direttive CE ed alle corrispondenti  
normative nazionali valide per i Paesi membri della CE. Non è pericoloso secondo le normative di trasporto.  
La scheda dati di sicurezza è disponibile al sito : [www.bayferrox.de](http://www.bayferrox.de)

### Stato di registrazione (non specificato)

I componenti di questo prodotto sono elencati sui seguenti inventari chimici:

|            |           |         |            |                  |
|------------|-----------|---------|------------|------------------|
| Europa:    | USA:      | Canada: | Australia: | Nuova Zelanda:   |
| EINECS     | TSCA      | DSL     | AICS       | NZIOC            |
| Filippine: | Giappone: | Corea:  | Cina:      | Isola di Taiwan: |
| PICCS      | METI      | ECL     | IECSC      | NECSI            |

<sup>28</sup>metodo test pigmenti nr. 010<sup>41</sup>

<sup>29</sup>metodo test pigmenti nr. 011<sup>41</sup>

<sup>41</sup> a richiesta da LANXESS Deutschland GmbH, BU Inorganic Pigments,  
Fax +49-2151-88-9599-4139, mailto: [ipg.product-information@lanxess.com](mailto:ipg.product-information@lanxess.com)

<sup>53</sup>contenuto in MP di componenti estranei, formati come ioni nella struttura cristallina.<sup>41</sup>