

Getreide-Mahlerzeugnisse nach DIN-Norm

Zur Typisierung von Mahlerzeugnissen gilt in Deutschland seit 1991 die DIN-Norm 10355, zuletzt aktualisiert im November 2017. Diese Mehltypen sind der Rahmen für das Herstellen, Handeln und In-Verkehr-Bringen von Mahlerzeugnissen aus Getreide.

Einleitend werden die für die Norm geltenden Begriffe definiert: „Getreide sind kultivierte Pflanzenarten aus der Gräserfamilie der *Poaceae*; als Körner bezeichnete Samen dieser Pflanzen. Getreide im Sinne dieser Norm sind Roggen (*Secale cereale*), Weizen (*Triticum aestivum*), Durumweizen (*Triticum durum*) und Dinkel (*Triticum spelta*). Mahlerzeugnisse sind zerkleinertes Getreide oder Fraktionen davon als Mehl, Backschrot, Vollkornmehl, Vollkornschrot, Grieß und Dunst. Mahlerzeugnisse aus Getreide müssen den in Tabelle 1 der Norm aufgeführten Anforderungen entsprechen.“

Es sind 16 Mehltypenbezeichnungen mit definierten Anforderungen in Korridoren vorgesehen:

| GETREIDE- Mahlerzeugnis | Mehltype | Mineralstoffgehalt in Gramm je 100 g Trockenmasse | |
|------------------------------------|--|--|--------------------------|
| | | Mindestwert | Höchstwert ¹⁾ |
| WEIZEN- | | | |
| Mehl | 405 | - | 0,50 |
| | 550 | 0,51 | 0,63 |
| | 812 | 0,64 | 0,90 |
| | 1050 | 0,91 | 1,20 |
| | 1600 | 1,21 | 1,80 |
| Backschrot | 1700 | - | 2,10 |
| Vollkornmehl und -schrot | <i>keine Typenbezeichnung vorgesehen ²⁾</i> | | |
| Weizengrieß und Weizendunst | <i>Siebrückstände statt Mineralstoffgehalt ³⁾</i> | | |
| DURUM- | | | |
| Weizenmehl | 1600 | 1,55 | 1,85 |
| DINKEL- | | | |
| Mehl | 630 | - | 0,70 |
| | 812 | 0,71 | 0,90 |
| | 1050 | 0,91 | 1,20 |
| Vollkornmehl und -schrot | <i>keine Typenbezeichnung vorgesehen ²⁾</i> | | |
| ROGGEN- | | | |
| Mehl | 815 | - | 0,90 |
| | 997 | 0,91 | 1,10 |
| | 1150 | 1,11 | 1,30 |
| | 1370 | 1,31 | 1,60 |
| | 1740 | 1,61 | 1,80 |
| Backschrot | 1800 | - | 2,20 |
| Vollkornmehl und -schrot | <i>keine Typenbezeichnung vorgesehen ²⁾</i> | | |

¹⁾ Bei den Grenzwerten handelt es sich um gemessene Werte unter Einschluss der methodisch bedingten Fehlertoleranzen.

²⁾ Vollkornmehl und Vollkornschrot müssen die gesamten Bestandteile der gereinigten Körner, einschließlich des Keimlings, enthalten. Die Körner dürfen vor der Verarbeitung von der äußeren Fruchtschale befreit sein.

³⁾ Für Weizengrieß und -dunst werden keine Anforderungen zu Mineralstoffgehalten angegeben, sondern zu Siebrückständen in % auf Siebböden nach Maschenweite in mm.