

## Qualitätssicherungssystem mit regionalem Herkunftsnachweis „Geprüfte Qualität – Bayern“

Über den gesetzlichen Standards liegende Leistungsinhalte für den Produktbereich  
**Brotgetreide**

Stand: 27.12.2021



Merkmale	Gesetzliche Anforderungen	Anforderungen von Geprüfte Qualität - Bayern	Grund für höhere Anforderungen	Überprüft durch Kontrolle
<b>Qualitätskriterien Brotgetreide</b>	Interventionsbedingungen Weizen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohprotein 11 %</li> <li>• Sedimentationswert 22 ml</li> <li>• Fallzahl 220 sec.</li> </ul>	Geforderte Qualitätskriterien für Mehl entsprechend verwendeter Kulturart im Dokument ‚Positivliste Brotgetreide‘ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuchtegehalt (%)</li> <li>• Fallzahl (sec.)</li> <li>• Rohproteingehalt (%)</li> <li>• Sedimentationswert (ml)</li> <li>• Amyloeinheiten (sec.)</li> <li>• Verkleisterungstemperatur (°C)</li> <li>• Mykotoxingehalt (%)</li> <li>• Hektolitergewicht (kg)</li> <li>• Auswuchs</li> <li>• Schälausbeute (%)</li> </ul>	Sicherstellung ausreichender Verarbeitungsqualität (Produktqualität)	Probenahme und Laboranalysen
<b>Ausbringung von Klärschlamm</b>	Erlaubt (bei Einhaltung vorgegebener Grenzwerte)	Verboten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz gewerblicher, kommunaler, industrieller Klärschlämme</li> <li>• auf allen Betriebsflächen</li> <li>• in den letzten 5 Jahren</li> </ul>	Vorbeugende Maßnahme zum Ausschluss möglicher Risiken (Prozessqualität)	Buchprüfungen vor Ort (Nährstoffvergleich, Lieferscheine, Rechnungen)
<b>Bioabfälle (inkl. Komposten) sowie von Gärsubstraten aus Nicht-NaWaRo-Anlagen</b>	Erlaubt (bei Einhaltung vorgegebener Grenzwerte)	Kein Einsatz von <ul style="list-style-type: none"> <li>• gewerblichen, kommunalen, industriellen Bioabfällen (inkl. Komposten),</li> <li>• Gärresten aus Nicht-NaWaRo-Anlagen<sup>1</sup></li> </ul> Ausnahmen: Rückstände/ Reste aus der <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartoffel-, Mais-, Reisstärkeherstellung</li> <li>• Zubereitung/ Verarbeitung von Obst, Gemüse und Brotgetreide,</li> </ul>	Vorbeugende, freiwillige Maßnahme zum Ausschluss möglicher Risiken (Prozessqualität)	Buchprüfungen (Nährstoffvergleich, Lieferscheine, Rechnungen) vor Ort

<sup>1</sup> EEG 2009 Anlage II Nr. 1 (Erneuerbare-Energien-Gesetz)

Merkmale	Gesetzliche Anforderungen	Anforderungen von Geprüfte Qualität - Bayern	Grund für höhere Anforderungen	Überprüft durch Kontrolle
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konservenfabrikation,</li> <li>• Obst-, Brotgetreide- und Kartoffelschlempen</li> <li>• der Zuckerherstellung bzw.</li> <li>• Ausbringung nur nach schriftlicher Genehmigung durch den Lizenznehmer auf Basis einzelbetrieblicher Prüfung</li> </ul>		
<b>Regelmäßige Bodenuntersuchungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundbodenuntersuchungen<sup>2</sup> Stickstoff (N) ≥ 1x/ Jahr oder entspr. Düngeempfehlung des Landesrechts</li> <li>• Phosphor (P) ≥ 1x/ 6 Jahre</li> </ul>	Grundbodenuntersuchungen ≥ 1x/ 6 Jahre für <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalium (K)</li> <li>• Magnesium (Mg)</li> <li>• Phosphor (P)</li> <li>• pH-Wert</li> </ul>	Genauere Bodenanalyse für eine gezieltere Düngung (Produkt,-Prozessqualität)	Buchprüfungen vor Ort (Analyseergebnisse)
<b>Kontrollsystem</b>	Rückverfolgbarkeit <sup>3</sup> kein Kontrollsystem vorgeschrieben	Verpflichtendes, dreistufiges Kontrollsystem mit hoher Kontrolldichte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eigenkontrollen (einschließlich Dokumentation),</li> <li>• Kontrolle durch unabhängige Prüfeinrichtungen,</li> <li>• staatliche Systemkontrolle</li> </ul>	Übergeordnete Maßnahme zur Systemabsicherung (Prozessqualität)	Akkreditierung der Zertifizierungsstellen (DAKKS <sup>4</sup> ) und ihre Zulassung durch die GQ-Systemkontrolle
<b>Privatwirtschaftliche Prüfeinrichtung</b>	Keine spezifischen gesetzlichen Regelungen	Akkreditierung <sup>5</sup> von akkreditiert <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zertifizierungsstellen</li> <li>• Laboratorien</li> </ul>	Beleg der fachlichen Kompetenz und Unabhängigkeit der Prüfeinrichtung (Prozessqualität)	Zulassung der Prüfeinrichtungen bei Vorliegen der Akkreditierung durch Programmträger

<sup>2</sup> EU Richtlinie 91/676/EWG Art. 4 und Art. 5 sowie die DÜV §(3)2 und §4 (4) Stand: 01.05.2020

<sup>3</sup> EG Nr. 178/2002 Allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit inkl. Durchführungsverordnung

<sup>4</sup> Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

<sup>5</sup> DIN EN ISO/IEC 17065 Konformitätsbewertung - Anforderungen an Stellen, die Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zertifizieren