

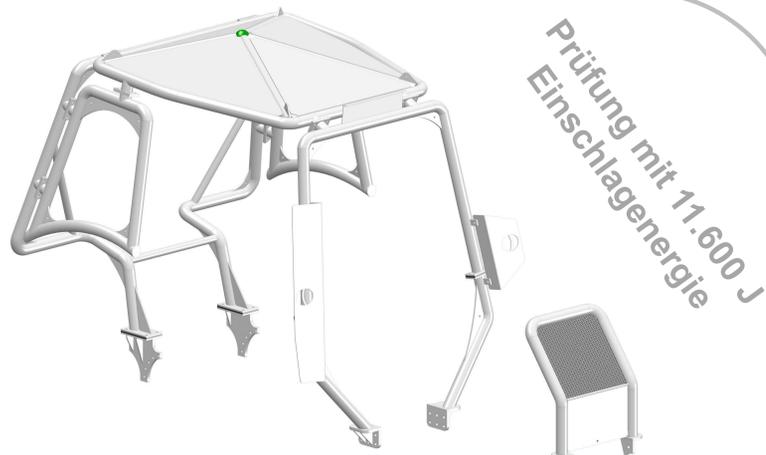
FOPS-Test: *falling object protective structure* – Schutzeinrichtung gegen herabfallende Gegenstände

Die Schutzwirkung von Fahrer кабинен im Forst

Je nach Klassifizierung der Maschine können verschiedene Prüfenergieniveaus beim FOPS-Test zur Anwendung kommen:

- ein vergleichsweise hohes Prüfenergieniveau von 11.600 J ist für selbstfahrende Forstmaschinen vorgeschrieben (DIN EN ISO 11850:2016)
- für Baumaschinen ist nach EN ISO 3449:2008 vorgeschrieben: 1.365 J od. 11.600 J; Einsatz von z.B. Baggern im Forst ist durchaus üblich
- Traktoren (ebenfalls häufig im Forsteinsatz): nur geringes Prüfenergieniveau von 1.365 J (OECD-Kodex bzw. EU-“Traktorverordnung“ Nr. 167/2013)
- Prüfnorm ISO 8083: es kann, je nach lokalen Verhältnissen (z.B. Holzdimensionen), zwischen 5.800 J u. 11.600 J beim FOPS-Test gewählt werden

<https://www.agropartner-mv.de/> (2024)



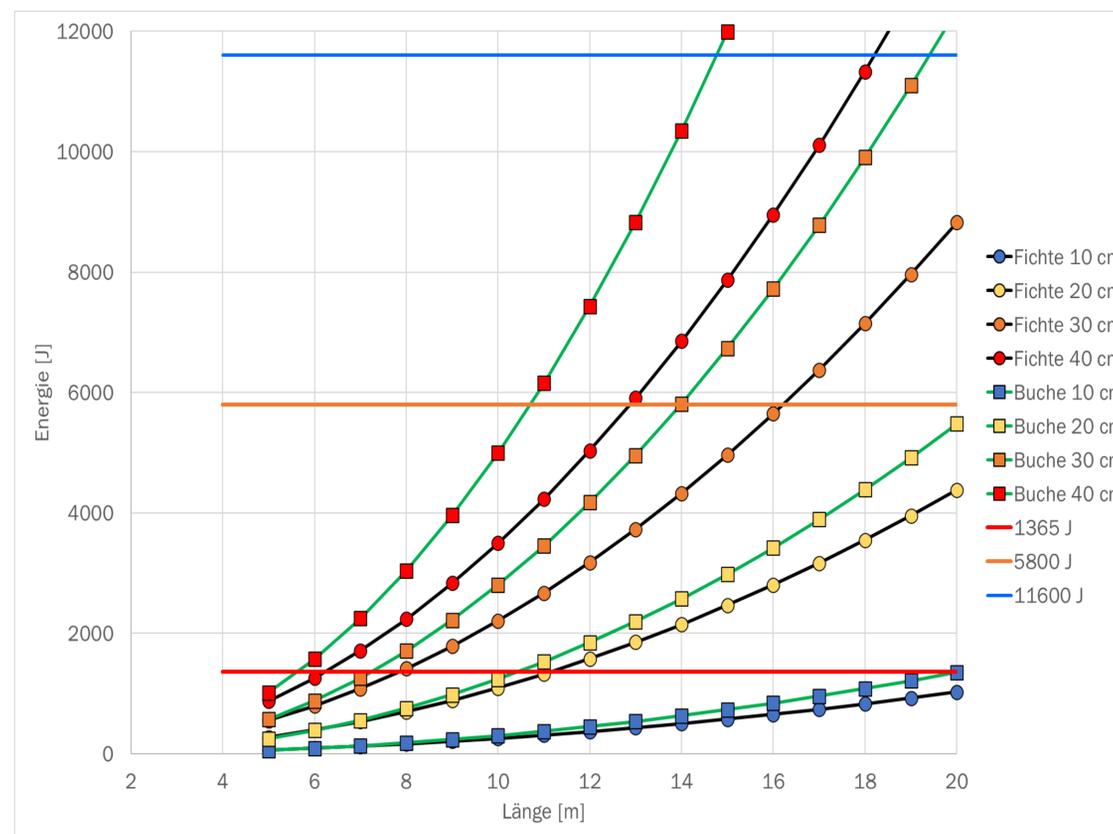
geprüfte Schutzeinrichtung für den Forsteinsatz**



Sachsenforst

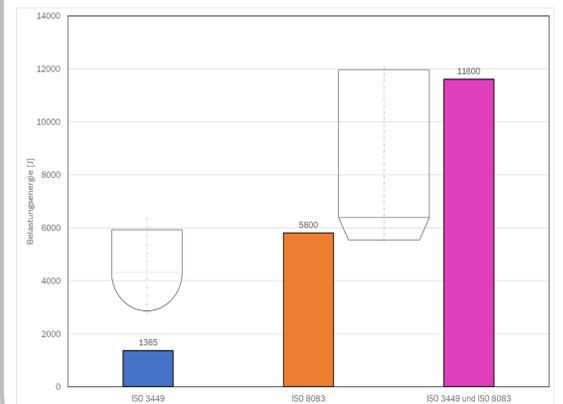
** siehe Artikel Forsttechnische Informationen des KWF (FTI) 06/2022 „FOPS für Forstraktor geprüft mit 11.600 J Einschlagenergie“ (Weise)

Potenzielle Einschlagenergie von Totholz (Stammstücken) verschiedener Baumarten und Dimensionen im Vergleich mit den verschiedenen Prüfenergieniveaus von Fahrer кабинен*



* siehe Artikel Forsttechnische Informationen des KWF (FTI) 05/2021 „Über die FOPS-Prüfung von Fahrer кабинен in totholzreichen Zeiten. Wie gut schützt die Kabine einen Maschinenführer gegen herabfallende Gegenstände?“ (Weise, Heubaum)

Prüfenergieniveaus und Form der Prüfkörper*



1.365 J 5.800 J 11.600 J

Für den forstlichen Maschineneinsatz in totholzreichen Beständen können ausschließlich mit dem höchsten Energieniveau von 11.600 J geprüfte Kabinen empfohlen werden!