

**DIN ISO 6814****DIN**

ICS 01.040.65; 65.060.80

**Forstmaschinen –  
Mobile und selbstfahrende Maschinen –  
Begriffe und Klassifizierung (ISO 6814:2009)**

Machinery for forestry –  
Mobile and self-propelled machinery –  
Terms, definitions and classification (ISO 6814:2009)

Matériel forestier –  
Machines mobiles et automotrices –  
Termes, définitions et classification (ISO 6814:2009)

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT)

# Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Begriffe .....	4
2.1 Standortvorbereitungs-, Pflanzungs- und Instandhaltungsarbeiten .....	4
2.2 Holzerntearbeiten .....	5
2.3 Forstmaschinen.....	7
2.3.1 Maschinen mit Einzelfunktion.....	7
2.3.2 Maschinen mit mehreren Funktionen .....	9
3 Leitlinien für die Klassifizierung .....	10
3.1 Klassifizierung nach dem allgemeinen technischen Konzept.....	10
3.1.1 Allgemeines .....	10
3.1.2 Fortbewegungsmethode .....	10
3.1.3 Arbeitsweise .....	10
3.1.4 Ernteverfahren .....	10
3.1.5 Art der Lenkung .....	10
3.2 Klassifizierung nach der Funktion .....	11
3.2.1 Allgemeines .....	11
3.2.2 Fäller .....	11
3.2.3 Holzlader .....	11
3.2.4 Pflanz- und Sämaschinen.....	11
3.2.5 Skidder .....	11
3.2.6 Bucker und Crosscutter .....	11
3.2.7 Maschinen für die Standortvorbereitung .....	11
3.2.8 Fäller-Sammler .....	11
3.2.9 Prozessoren .....	12
3.2.10 Harvester (Kranvollernte) .....	12

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 6814:2009) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 23 „Tractors and machinery for agriculture and forestry“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich), Unterkomitee SC 15 „Machinery for forestry“ (Sekretariat: SFS, Finnland) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 051-03-05 AA „Forstmaschinen“ im DIN-Normenausschuss Kommunale Technik (NKT).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Es ist die Übernahme der folgenden weiteren ISO-Normen als DIN ISO-Normen vorgesehen:

ISO 8084, *Machinery for forestry — Operator protective structures — Laboratory tests and performance requirements*

ISO 13860, *Machinery for forestry — Forwarders — Terms, definitions and commercial specifications*

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN ISO 8082-1, *Selbstfahrende Forstmaschinen — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschtzvorrichtungen — Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen*

DIN ISO 8082-2, *Selbstfahrende Forstmaschinen — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschtzvorrichtungen — Teil 2: Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger*

DIN ISO 8083, *Forstmaschinen — Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) — Laborprüfungen und Leistungsanforderungen*

DIN ISO 11169, *Forstmaschinen — Spezialmaschinen mit Rädern — Begriffe, Leistungsprüfmethoden und Merkmale für Bremsanlagen*

DIN ISO 11512, *Forstmaschinen — Besondere Maschinen mit Gleisketten — Leistungsanforderungen an das Bremssystem*

DIN ISO 13861, *Forstmaschinen — Skidder auf Rädern — Begriffe und Handelsspezifikationen*

DIN ISO 13862, *Forstmaschinen — Fäller-Sammler — Begriffe und Handelsspezifikationen*